

# SOMMAIRE



- 4 ZOOM SUR BRÉGY
- NOS SOLUTIONS SFA
- **NORMES ET CERTIFICATIONS**
- NOS TECHNOLOGIES DE BROYAGE
- 10 **NOS SERVICES**

12

### **SANIBROYEUR®**



LES BROYEURS SANITAIRES



LES WC AVEC BROYEUR INTÉGRÉ

- 14 **RÈGLES D'INSTALLATION** D'UN BROYEUR
- 15 | SANIBROYEUR® UP
- 16 | SANIBROYEUR® Pro UP
- 17 | SANIPRO® XR UP
- 18 | SANIPLUS® UP
- 19 | SANIBEST® Pro
- 20 SANIWALL® Pro UP
- 22 | SANIPACK® Pro UP
- 23 | SANIACCESS® 1 · 2 · 3
- 24 ACCESSOIRES
- 25 DIMENSIONS
- 28 PRÉSENTATION SYSTÈME ÉCO+
- 29 COMMENT INSTALLER UN COMPACT
- 30 SANICOMPACT® 43
- 31 | SANICOMPACT® Pro
- 32 | SANICOMPACT® Elite
- 33 SANISMART®
- 34 SANICOMPACT® Comfort
- 35 | SANICOMPACT® Comfort + NOUVEAUTÉ 2020 /Applique

36 DIMENSIONS

38



LES POMPES DE RELEVAGE **DOMESTIQUES** 

- SANIFLOOR® + 1.2.3.4 40
- 42 SANIFLOOR® + Trav
- SANIDOUCHE® Flat 43
- 44 **SANIDOUCHE® +**
- 45 **SANISPEED®** +
- 46 SANIVITE® +
- 47 **SANIACCESS® Pump**
- 48 **DIMENSIONS**



**SANICONDENS® Clim mini / pack** 60 SANICONDENS® Clim deco LES POMPES DE RELEVAGE DE **CONDENSATS DE CLIMATISEURS** SANICONDENS® deco + 64 **62** 65 SANICONDENS® Eco **SANICONDENS®** Pro 66 **SANICONDENS®** Best 67 SANICONDENS® Best Flat NOUVEAUTÉ 2020 68 69 **SANINEUTRAL®** 

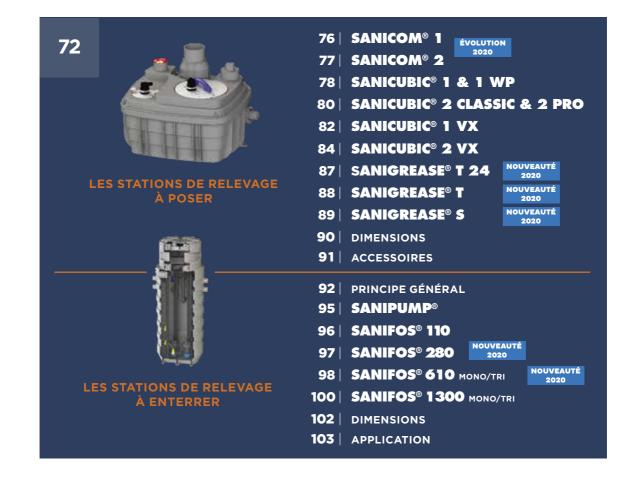
70

& SANINEUTRAL® Mini

LES POMPES DE RELEVAGE DE

**CONDENSATS DE CHAUDIÈRES** 

**58** 



### **ZOOM SUR BRÉGY**

Depuis plus de 60 ans, SFA propose des solutions pour installer une nouvelle salle d'eau n'importe où sans gros travaux. Notre usine historique, implantée à Brégy (60) est certifiée ISO 9001 et 14001.







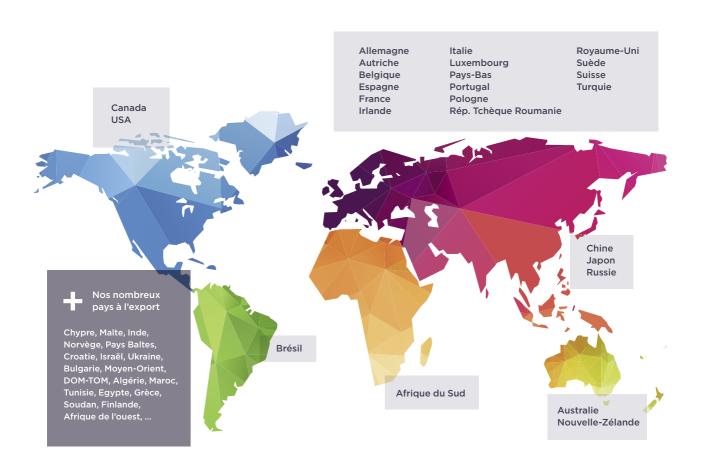




Chaque jour, les quelques 300 collaborateurs œuvrent pour faire vivre le slogan qui reste dans toutes les mémoires : **"SFA et c'est facile"**. D'un simple site d'assemblage, Brégy est devenu, au fil des années et des nombreux investissements consentis, un véritable centre de production quasi autosuffisant. Pour maîtriser de bout en bout la qualité des produits, rien ne vaut l'intégration de la fabrication des différents composants. Ainsi, les 17 000 m² de l'usine sont divisés en quatre unités pour gérer la production des pièces en composite et en caoutchouc, la fabrication des moteurs, l'assemblage des composants et la création des cartes électroniques.

LES SOLUTIONS SFA SONT AUJOURD'HUI SYNONYMES DE QUALITÉ ET DE TECHNICITÉ

### **UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE**



### QUELQUES CHIFFRES CLÉS



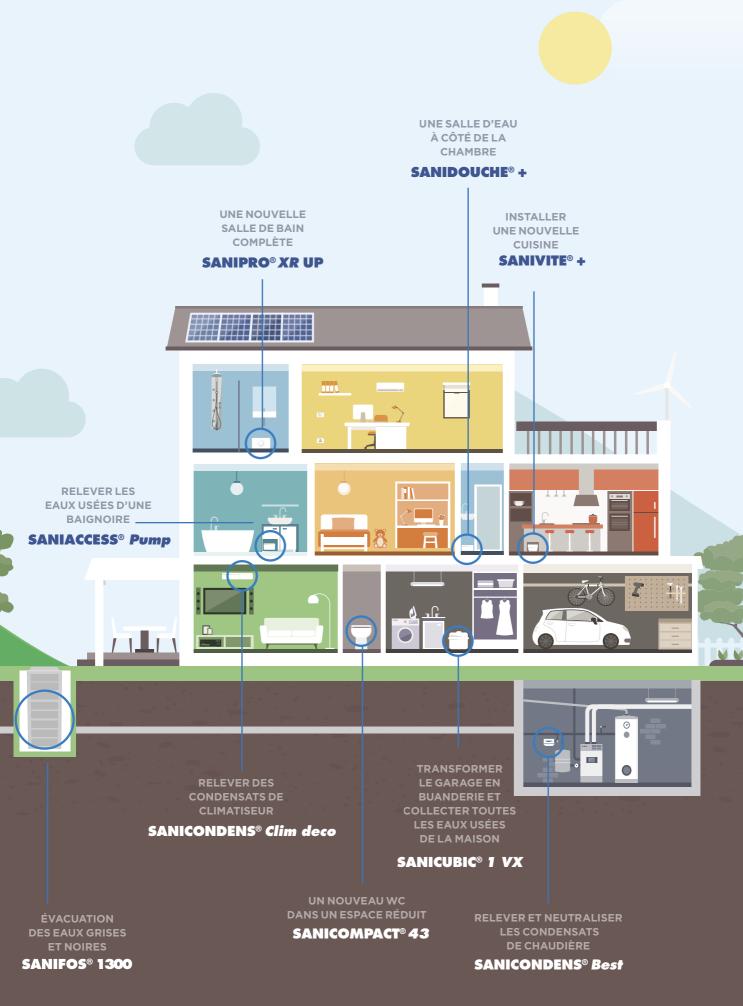


## Une solution **SFA**, c'est quoi?

Pour s'adapter aux différentes étapes de la vie, il peut être nécessaire d'aménager sa maison en y ajoutant par exemple des sanitaires ou une nouvelle pièce d'eau. Les produits SFA permettent de réaliser ces installations, facilement et sans gros travaux.

Si la salle d'eau à créer se trouve dans une pièce éloignée des colonnes d'évacuation du bâtiment, dans les combles, ou au sous-sol, un aménagement est nécessaire pour évacuer les eaux usées jusqu'aux canalisations.





### **SFA VOUS PROPOSE**







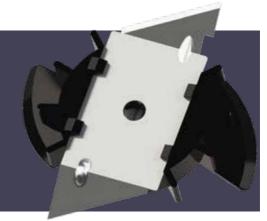
Si les broyeurs SFA restent des références depuis leur création, c'est grâce <u>aux efforts permanents de recherche</u> <u>et développement du groupe.</u> Niveau sonore, accessibilité, design, sont autant d'éléments clés pour répondre aux besoins de nos utilisateurs.

CES SOLUTIONS D'ÉVACUATION
DISCRÈTES SONT RENDUES POSSIBLES
GRÂCE À L'EFFICACITÉ DES DIFFÉRENTS
SYSTÈMES DE BROYAGE À L'INTÉRIEUR
DES APPAREILS.

### NOS TECHNOLOGIES DE BROYAGE

### COUTEAU MONO-LAME

Le couteau mono-lame coupe les effluents en fines particules. La dilacération des matières et du papier hygiénique, réalisée grâce aux rotations de la lame en acier, et le refoulement des eaux noires sont effectués sur le même axe.



### **DISQUE MULTI-COUTEAUX**

Le disque multi-couteaux permet un broyage par dilacération. Cette technologie est présente dans la gamme SANICOMPACT\* et fait fonction de turbine.



### COUTEAU PROX K2

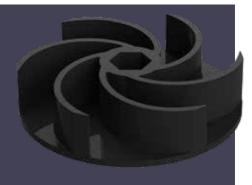
Le couteau Prox K2 a été conçu pour pouvoir accepter des rejets ponctuels de lingettes WC, tampons périodiques, serviettes hygiéniques, préservatifs.



### **ROUE VORTEX KX V6**

SFA dispose également de la technologie Vortex.

Cette technologie permet un passage libre
de 50 mm, et de répondre aux applications les plus exigeantes.



### SFA VOUS ACCOMPAGNE AU QUOTIDIEN









POURQUOI SANIBROYEUR®?

# LA GAMME SANIBROYEUR® SFA POUR CRÉER DES SANITAIRES, N'IMPORTE OÙ ET SANS GROS TRAVAUX

Depuis plus de 60 ans, SFA propose des solutions de relevage pour les eaux usées afin de faciliter l'aménagement immobilier.

L'installation d'un broyeur SFA permet de créer de vrais sanitaires partout dans la maison même en l'absence d'évacuation gravitaire.

Une arrivée d'eau, une évacuation de faible diamètre, une prise électrique suffisent à l'installation d'un broyeur SFA.







# SANIBROYEUR®

	WC	WC suspendu	Lave- mains	Bidet	Cabine de douche	Collectivité	Intervention facilitée
SANIBROYEUR® UP Idéal pour évacuer un WC	•						V
SANIBROYEUR® Pro UP  Permet d'évacuer un WC + un lave-mains	•		•				<b>v</b>
SANIPRO® XR UP Peut évacuer toutes les eaux d'une salle d'eau	•		•	•	•		<b>v</b>
SANIPLUS® UP  Cuve de grande capacité : idéal pour recevoir de grands volumes d'eaux	•		•	•	•		V
SANIBEST® Pro Broyage ultra-performant! Idéal pour les collectivités	•		•	•	•	•	V
SANIWALL® Pro UP  La solution (broyeur + bâti-support GROHE®) pour installer une cuvette suspendue. Disponible en version à carreler ou habillage en verre		•	•	•	•		V
SANIPACK® Pro UP Le broyeur pour cuvette suspendue qui se place dans les cloisons		•	•	•	•		V
SANIACCESS® 1-2-3  Des solutions complètes  idéales pour le locatif	•		•	•	•		<b>v</b>

- FIABILITÉ ET INNOVATION DEPUIS 60 ANS
- MAINTENANCE FACILITÉE GRÂCE À L'ACCÈS AU PANIER
- DESIGN ÉPURÉ
- ET TOUJOURS LA GAMME LA PLUS SILENCIEUSE DU MARCHÉ



### QUELQUES RÈGLES POUR INSTALLER UN BROYEUR SFA



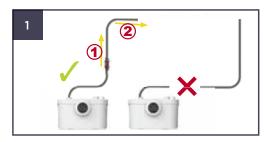
 Pour l'installation de coudes sur la tuyauterie d'évacuation, privilégier 2 coudes à 45° plutôt qu'un coude à 90°.
 Les courbures de plus grand rayon DIMINUENT les pertes de charge.



• Si l'évacuation se fait directement vers le bas, prévoir un clapet aérateur placé au point le plus haut, pour éviter le phénomène de siphonnage.



• La tuyauterie d'évacuation du broyeur doit être raccordée à la chute **par le dessus, dans le sens de l'écoulement.** 



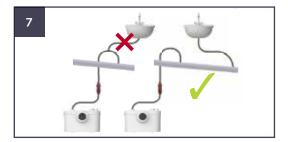
• Le relevage vertical doit être effectué au début de L'ÉVACUATION (1). À partir du point le plus haut de l'évacuation (2), une pente d'au minimum 1 % est nécessaire.



• **Prévoir une pente gravitaire** entre les appareils sanitaires et le broyeur SFA.



• L'appareil ne doit pas être installé à plus de 20 cm derrière le WC, ni à un niveau inférieur à la cuvette.



• Aucun appareil sanitaire ne doit être raccordé à la tuyauterie d'évacuation **petit diamètre propre au broyeur.** 



# SANIBROYEUR®

Niveau sonore



### Installation et maintenance facilitées :

Remplacement facile d'un ancien modèle. Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès au panier.



### Idéal pour évacuer les eaux d'un WC.

Faible niveau sonore: 46 dB(A).

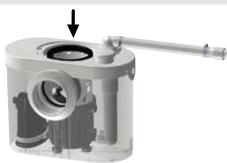


46 dB(A)

### Esthétique :

Design moderne avec des lignes épurées.

### ACCÈS CENTRAL AU PANIER



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- Sans démonter l'appareil et sans vider la cuve

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Nombre d'entrées disponibles				
Ø des entrées	100 mm			
Ø de refoulement conseillé	22/32 mm			
Consommation moteur	400 W			
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz			
Classe électrique	1			
Indice de protection	IP 44			

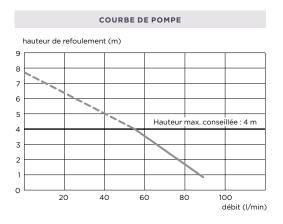
### COLISAGE

SANIBROYEUR® UP

Clapet anti-retour

Connecteurs

Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs



### **APPLICATIONS**



### RELEVAGE

100 m

**GARANTIES** & EXTENSIONS p.11



### Référence : SXUPSTD





### **APPLICATIONS**





### RELEVAGE



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : EAN 3308811398017 ST3UPSTD







# SARIBROYEUR® Pro





### Installation et maintenance facilitées :

Remplacement facile d'un ancien modèle.

Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès au panier.



### Permet d'installer 1 WC + 1 lave-mains.

### Faible niveau sonore:

Produit silencieux 46 dB(A).



### Esthétique:

Design moderne avec des lignes épurées.

### ACCÈS CENTRAL AU PANIER



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- Sans démonter l'appareil et sans vider la cuve

### COLISAGE

SANIBROYEUR® Pro UP

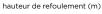
Clapet anti-retour

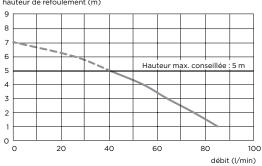
Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées disponibles	2
Ø des entrées	100/40 mm
Ø de refoulement conseillé	22/28/32 mm
Consommation moteur	400 W
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz
Classe électrique	1
Indice de protection	IP44
Niveau sonore	46 dB(A)

### COURBE DE POMPE













### Permet d'installer une salle d'eau complète!

### Installation et maintenance facilitées :

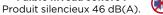
Remplacement facile d'un ancien modèle.

Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès au panier.



### Permet d'évacuer toutes les eaux d'une salle d'eau.

Faible niveau sonore:





### ACCÈS CENTRAL AU PANIER



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- Sans démonter l'appareil et sans vider la cuve

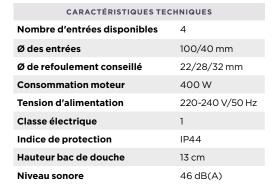
### COLISAGE

SANIPRO® XR UP

Clapet anti-retour

Connecteurs

Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs



# Hauteur max. conseillée : 5 m

60

80

COURBE DE POMPE

hauteur de refoulement (m)

20

40

00

**APPLICATIONS** 









RELEVAGE



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : SRUPSTD



Accepte ponctuellement les serviettes hygiéniques et tampons.





Découvrez la vidéo en ligne

100 débit (I/min)

### **APPLICATIONS**









RELEVAGE

5 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : EAN 3308815074047 SPUPSTD













### Installation et maintenance facilitées :

Remplacement facile d'un ancien modèle.

Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès au panier.



### Grande capacité, idéal pour recevoir de grands volumes d'eau.

### Faible niveau sonore :

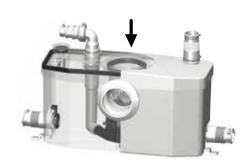
Produit silencieux 46 dB(A).



### Esthétique :

Design moderne avec des lignes épurées.

### ACCÈS CENTRAL AU PANIER



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- → Sans démonter l'appareil et sans vider la cuve

### COLISAGE

SANIPLUS® UP

Clapet anti-retour

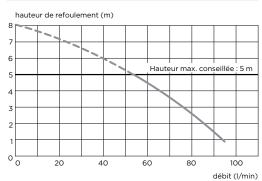
Connecteurs

Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
Nombre d'entrées disponibles	4			
Ø des entrées	100/40 mm			
Ø de refoulement conseillé	22/28/32 mm			
Consommation moteur	400 W			
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz			
Classe électrique	1			
Indice de protection	IP44			
Hauteur bac de douche	13 cm			
Niveau sonore	46 dB(A)			

### COURBE DE POMPE





# SARIBEST Pro



### Idéal pour les collectivités.

Accès direct à la partie électrique par le capot.



### **Broyage ultra performant:**

accepte les rejets ponctuels de corps étrangers.

# ACCÈS DIRECT À LA PARTIE ÉLECTRIQUE

<b>→</b>	Broyage par couteau ProX K2 : conçu pour accepter des rejets ponctuels de lingettes WC, tampons
	périodiques, serviettes hygiéniques, préservatifs.

COLISAGE
SANIBEST® Pro
Clapet anti-retour
Connecteurs
Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Nombre d'entrées disponibles	4			
Ø des entrées	100/40 mm			
Ø de refoulement conseillé	22/28/32 mm			
Consommation moteur	1100 W			
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz			
Classe électrique	1			
Indice de protection	IP44			
Hauteur bac de douche	15 cm			

### COURBE DE POMPE hauteur de refoulement (m) Hauteur max. conseillée : 7 m 6 5 4 3 2 70 100 110 120 150 débit (I/min)

### APPLICATIONS









### RELEVAGE



## GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : EAN 3308815013039 B3PRO



Broyeur avec le même système de dilacération que nos stations à poser! FIABILITÉ GARANTIE



### **APPLICATIONS**









RELEVAGE



**GARANTIES & EXTENSIONS** p.11



Référence: Version habillage en verre EAN 3308815074115 WALLPROUPSTD



# SANIWALL® Pro



### VERSION HABILLAGE EN VERRE



La solution (broyeur + bâti-support + habillage en verre) pour installer une cuvette suspendue.

Maintenance facilitée, double accès au produit.

### VERSION À CARRELER



La solution (broyeur + bâti-support) pour installer une cuvette suspendue, version à carreler.

> Pattes aimantées fournies pour créer une trappe amovible.

Maintenance facilitée, double accès au produit.



La solution (broyeur + bâti-support GROHE® + habillage en verre) au design élégant et contemporain.

Faible niveau sonore: 47 dB(A).





La solution pour installer une cuvette suspendue qui s'intègre parfaitement dans une pièce carrelée.

Faible niveau sonore: 47 dB(A).



### COLISAGE

Broyeur SFA

Bâti-support GROHE®

Habillage en verre

Clapet anti-retour Connecteurs

HABILLAGE EN VERRE

Design premium

Partie supérieure amovible pour faciliter la maintenance :

- Sans démonter la cuvette
- Sans déconnecter le broyeur

### COLISAGE

Broyeur SFA

Bâti-support GROHE®

Pattes aimantées

Clapet anti-retour

Connecteurs

### TRAPPE AMOVIBLE

Gabarit de découpe

Pattes aimantées fournies pour la création d'une trappe amovible





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Nombre d'entrées disponibles 3				
Ø des entrées	40 mm			
Ø de refoulement conseillé	22/28/32 mm			
Consommation moteur	400 W			
Tension d'alimentation	220-240 V			
Classe électrique	1			
Hauteur bac de douche	13 cm			
Niveau sonore	47 dB(A)			

### COURBE DE POMPE

haute	ur de refoule	ment (	m)						
8									
7		'\							
6				<u> </u>	Hautei	ır max	conse	eillée :	5 m
5					laatet	ii iiidx	. 001130	- I	<del></del>
4									
3									
2									$\vdash$
							`		i
1									
٥	20	4	<u> </u>	6		8		10	
U	20	41	J	O	U	0	O		
								débit	(l/min)

DOUBLE ACCÈS AU PRODUIT



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

### BÂTI-SUPPORT GROHE

Largeur réduite : 500 mm

Réservoir : équipé d'une double chasse  $3\,L/6\,L$ 

Système de chasse silencieux et facile d'entretien

Plaque de commande chromée

Référence : Version à carreler EAN 3308815076096 WALLPROUPSTDAC

### DISPONIBLE EN VERSION À CARRELER

Fourni avec des pattes aimantées pour installe une trappe amovible.





### **APPLICATIONS**









**RELEVAGE** 



**GARANTIES & EXTENSIONS** p.11



Référence : PA2UPSTD







# SANIPACK® Pro



Le broyeur pour **cuvette suspendue** qui se place dans les cloisons.

> Maintenance facilitée, double accès au produit.



Faible encombrement, adapté pour une installation discrète derrière une cloison.

### Faible niveau sonore: 47 dB(A).



### DOUBLE ACCÈS AU PRODUIT



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

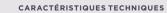
### COLISAGE

SANIPACK® Pro UP

Clapet anti-retour

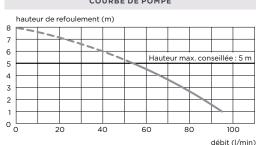
Connecteurs

Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs



CARACTERISTICOES TECHNICOES				
3				
40 mm				
22/28/32 mm				
400 W				
220-240 V/50 Hz				
1				
IP44				
13 cm				
47 dB(A)				
Max. 50 cm				

### COURBE DE POMPE









Maintenance facilitée, double accès au produit.

Débit: 80 L/min.



Maintenance facilitée, double accès au produit : idéal pour du locatif. Faible niveau sonore: 46 dB(A).



### **DOUBLE ACCÈS AU PRODUIT**



- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation de l'appareil
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

### COLISAGE

SANICACCESS®

Clapet anti-retour

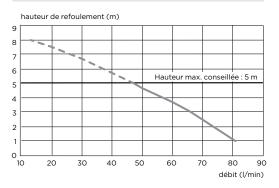
Connecteurs

Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées disponibles	1 (SANIACCESS*1) 2 (SANIACCESS*2) 4 (SANIACCESS*3)
Ø des entrées	40 mm
Ø de refoulement conseillé	22/28/32 mm
Consommation moteur	400 W
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz
Classe électrique	1
Indice de protection	IP44
Hauteur bac de douche	15 cm
Niveau sonore	46 dB(A)

### COURBE DE POMPE



APPLICATIONS SANIACCESS\* 1



SANIACCESS\* 2



SANIACCESS\* 3









RELEVAGE

5 m 100 m

**GARANTIES** & EXTENSIONS p.11



Références : SANIACCESS® 1 SANIACCESS1

SANIACCESS® 2 EAN 3308815013176 SANIACCESS2

SANIACCESS® 3 SANIACCESS3



BVCert, 6045364



Découvrez la vidéo en ligne

# **DÉTARTRANT**

Pour une meilleure longévité de votre appareil, il vous est conseillé de détartrer et nettoyer régulièrement le broyeur et la cuvette.

Le détartrant nettoyant spécial **SANIBROYEUR®** est parfaitement conçu pour détartrer le cœur de votre appareil et le nettoyer en respectant ses composants internes.

### LES 4 SPÉCIFICITÉS DU DÉTARTRANT

- Spécialement conçu pour respecter le caoutchouc des composants
- Une formule parfaitement adaptée aux conduits d'évacuation de petit diamètre
- Produit adapté aux fosses septiques
- Formule et dosage testés en laboratoire







### **COMMENT UTILISER LE DÉTARTRANT?**



Débrancher la prise électrique du broyeur.



Mettre dans la cuvette une dose de détartrant.



Laisser agir au minimum 2h.



Rebrancher la prise électrique du broyeur.



Rincer en actionnant 2 fois la chasse d'eau.

# SANIALARM®

### Sécurité, tranquillité, confort...

### UN CONCEPT ORIGINAL

Les coupures de courant occasionnelles, l'entartrage d'appareils anciens mal entretenus ou encore les problèmes de canalisations bouchées, sont autant de facteurs de variation importante du niveau de l'eau contenue en permanence dans un broyeur ou une pompe SFA.

Pour faire face à ce genre d'imprévus, **SFA** propose une solution efficace qui alerte instantanément pour éviter une utilisation inappropriée et procéder à une intervention immédiate.

### **COMMENT ÇA MARCHE?**

Le **SANIALARM®** se fixe sur le couvercle de l'appareil **SFA**. Il se compose d'un pressostat de niveau qui déclenche automatiquement l'avertisseur sonore lorsque le volume d'eau dépasse le niveau maximum autorisé. L'alarme produit alors un son discontinu jusqu'à ce qu'elle soit coupée et le problème résolu.



S'adapte sur tous les modèles de la gamme de broyeurs adaptables SFA (anciens et actuels), ainsi que sur la pompe SANISPEED® +. Le SANIALARM® fonctionne avec 2 piles de 1.5V (non fournies)

### INSTALLEZ FACILEMENT LE SANIALARM®



Insérez 2 piles 1,5 V standards (non fournies) dans le boîtier.



Percez un trou de 10 mm de diamètre à l'endroit indiqué sur le capot de l'appareil.



Enduisez de graisse siliconnée avant d'insérer le tube de pressostat du **SANIALARM**®.

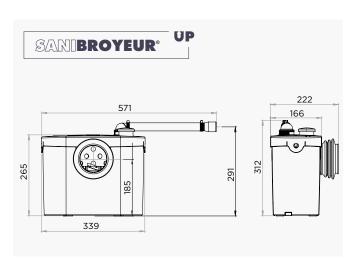


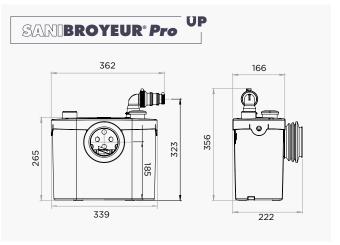
Fixez le **SANIALARM**® dans l'ouverture du tube.

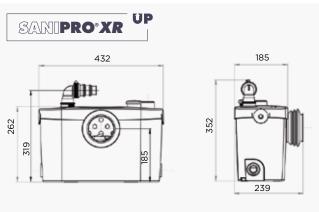


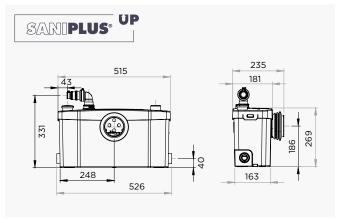
AVANT TOUTE

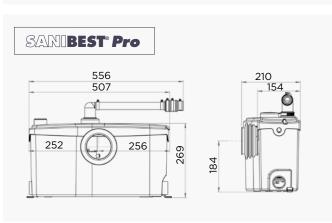
Mettez en marche sur la position ON.

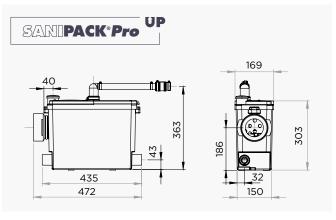


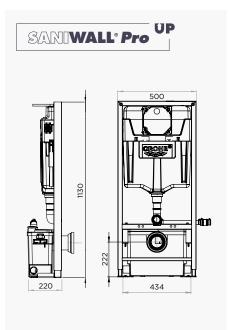


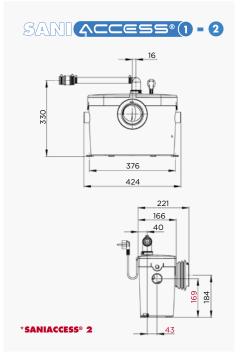


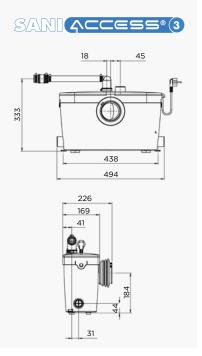












POURQUOI SANICOMPACT® ?

CONFORTABLES, FIABLES
ET PRÉSENTANT UN DESIGN
CONTEMPORAIN, LES PRODUITS
DE LA GAMME SANICOMPACT®
SONT LA SOLUTION POUR
L'INSTALLATION DE SANITAIRES
DANS LES ESPACES RÉDUITS.

Afin de répondre aux attentes en termes d'aménagement d'espace, SFA a diversifié son offre de broyeurs. Lorsque l'espace disponible pour aménager de nouveaux sanitaires est réduit, la gamme SANICOMPACT® apporte une réponse esthétique et efficace.

Munies d'un broyeur intégré, ces cuvettes en céramique\* permettent un réel gain de place. De plain-pied ou suspendues, ces solutions sont idéales pour l'aménagement d'un studio, d'un placard ou d'un espace sous l'escalier. Elles offrent également la possibilité de connecter un lave-mains en plus du WC.







### **SANICOMPACT® 43** • Le plus compact de la gamme SANICOMPACT® Pro Le compact au design contemporain **SANICOMPACT®** Elite Une assise large pour un confort optimal **SANISMART®** Légèreté et hygiène réunis en un seul appareil **SANICOMPACT®** Comfort Cuvette suspendue aux lignes épurées De série avec châssis réglable en hauteur à l'installation SANICOMPACT® Comfort + / Applique Solution bâti autoportant + cuvette suspendue avec habillage en option

- DES PRODUITS AU DESIGN CONTEMPORAIN ÉQUIPÉS DE LA TECHNOLOGIE SILENCE
- UNE GAMME RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT : ÉCONOMIQUE EN EAU ET EN ÉNERGIE GRÂCE AU SYSTÈME DOUBLE CHASSE
- UN CONFORT D'UTILISATION GRÂCE À L'ABATTANT FREIN DE CHUTE
- UNE HYGIÈNE GARANTIE GRÂCE À LA CÉRAMIQUE ANTICALCAIRE ET UN ABATTANT ANTIBACTÉRIEN

### **SYSTÈME DOUBLE CHASSE ECO+**

DEPUIS PLUS DE 60 ANS, SFA NE CESSE DE SE RÉINVENTER ET D'INNOVER.

LA SOCIÉTÉ S'IMPLIQUE DEPUIS 2009 DANS LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT en généralisant le système ECO+ à l'ensemble de sa gamme de SANICOMPACT®.

Ce système permet d'avoir une double chasse



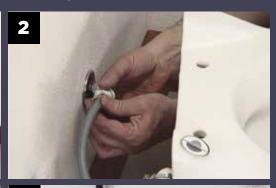
### **COMMENT INSTALLER UN SANICOMPACT®?**

Pour installer le SANICOMPACT\*

il faut avoir : une arrivée d'eau +
une évacuation d'eau + une prise électrique.

Raccorder votre SANICOMPACT\* au tuyau d'alimentation d'eau froide.







Raccorder le coude d'évacuation du SANICOMPACT\* à votre tuyau PVC et le connecter à votre évacuation principale.

Brancher le SANICOMPACT\* sur votre prise 230V : et ça fonctionne!

### **COMMENT FONCTIONNE-T-IL?**

L'appui sur le bouton de chasse lance un nouveau programme, activant dans un premier temps le rinçage de la cuvette.

Le moteur est enclenché : l'eau et les matières sont aspirées.









Les matières finement broyées sont expulsées. Un clapet anti-retour empêche le retour des eaux usées.

Le broyeur est à nouveau prêt à l'emploi.

### RACCORDEMENT POSSIBLE



RELEVAGE

3 m 30 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : Standard C43STD : EAN 3308814399011

**Avec lave-mains C43LV :** EAN 3308815013268







# SARICOMPACT® 43



Format ultra compact: 43 cm de profondeur.
Faible diamètre d'évacutation: 32 mm.

**Débit :** > 100 L/min.



Le plus compact de la gamme.

Possibilité de raccorder un lave-mains.

**Technologie silence :** 51 dB(A).



### VUE SEMI-TRANSPARENTE



CO	LIS	AG	Ε

SANICOMPACT® 43

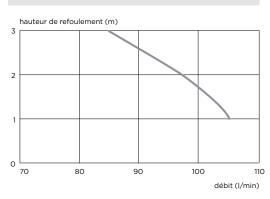
Clapet anti-retour

Fixations au sol fournies



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre d'entrées disponibles	1
Ø des entrées	40 mm
Ø de refoulement conseillé	32 mm
Débit	100 L/min
Consommation moteur	550 W
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz
Classe électrique	1
Niveau sonore	51 dB(A)

### COURBE DE POMPE





# SARICOMPACT<sup>®</sup> Pro



Remplace parfaitement un bidet.

Faible diamètre d'évacutation : 32 mm.

**Débit :** > 100 L/min.

# PRATICULIFIES

### Design contemporain.

Possibilité de raccorder un lave-mains.

**Technologie silence :** 51 dB(A).



### VUE SEMI-TRANSPARENTE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Nombre d'entrées disponibles	1	
Ø des entrées	40 mm	
Ø de refoulement conseillé	32 mm	
Débit	100 L/min	
Consommation moteur	550 W	
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz	
Classe électrique	1	
Niveau sonore	51 dB(A)	

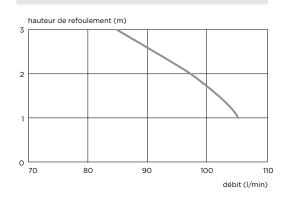
### COLISAGE

SANICOMPACT® Pro

Clapet anti-retour

Fixations au sol fournies

### COURBE DE POMPE



RACCORDEMENT POSSIBLE



RELEVAGE

3 m

**1** 30 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : Standard C11STD : EAN 330881309901

**Avec lave-mains C11LV :** EAN 3308815065960 *C11LV* 





### RACCORDEMENT POSSIBLE



RELEVAGE

30 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : Standard C6STD : EAN 3308814999013

Avec lave-mains C6LV:







# SARICOMPACT<sup>®</sup> Elite



Version premium de la gamme **SANICOMPACT\*:** assise la plus large.

Faible diamètre d'évacutation : 32 mm.

**Débit :** > 100 L/min.



Assise large pour un meilleur confort d'utilisation.

Possibilité de raccorder un lave-mains.

Technologie silence: 51 dB(A).



### VUE SEMI-TRANSPARENTE



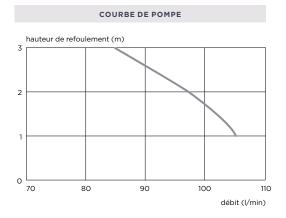
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Nombre d'entrées disponibles	1	
Ø des entrées	40 mm	
Ø de refoulement conseillé	32 mm	
Débit	100 L/min	
Consommation moteur	550 W	
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz	
Classe électrique	1	
Niveau sonore	51 dB(A)	

COLISAGE

SANICOMPACT® Elite

Clapet anti-retour

Fixations au sol fournies











Confort optimal grâce à une assise large.

Possibilité de raccorder un lave-mains.



Facile à nettoyer : système sans bride

et matériau hygiénique.

Système de chasse en spirale

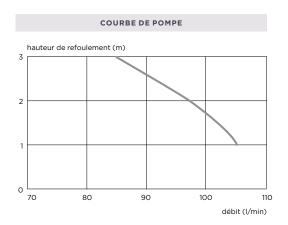


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Consommation moteur (W)	550	
Fréquence (Hz)	50	
Tension d'alimentation (V)	230	
Classe électrique	I	
Refoulement vertical max (M)	3	
Poids (KG)	17,5	



SANISMART

Clapet anti-retour



RACCORDEMENT POSSIBLE



RELEVAGE

3 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



**Référence :** EAN 3308815081403 SANISMART



### RACCORDEMENT POSSIBLE



RELEVAGE

30 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence: EAN 3308815012223





SARICOMPACT Comfort

avec châssis réglable en hauteur à l'installation. Faible diamètre d'évacutation :

32 mm.



Cuvette suspendue au design contemporain.

Possibilité de raccorder un lave-mains.

**Technologie silence:** 51 dB(A).



### VUE SEMI-TRANSPARENTE



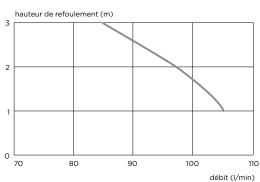
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Nombre d'entrées disponibles	1	
Ø des entrées	40 mm	
Ø de refoulement conseillé	32 mm	
Débit	100 L/min	
Consommation moteur	550 W	
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz	
Classe électrique	1	
Niveau sonore	51 dB(A)	

SANICOMPACT® Comfort

Clapet anti-retour

Châssis non autoportant réglable en hauteur

# COURBE DE POMPE







# SARICOMPACT Comfort+ / Applique



Solution complète : cuvette avec broyeur + bâti support (+ habillage thermoformé pour la version Applique)

Châssis universel autoportant



Abattant frein de chute Bouton de chasse déporté

3 coloris d'habillage pour la versions Applique

### VUE SEMI-TRANSPARENTE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Nombre d'entrées disponibles	1	
Ø des entrées	40 mm	
Ø de refoulement conseillé	32 mm	
Débit	100 L/min	
Consommation moteur	550 W	
Tension d'alimentation	220-240 V/50 Hz	
Classe électrique	1	
Niveau sonore	51 dB(A)	

### COLISAG

SANICOMPACT® Comfort+

Châssis universel autoportant

Cuvette suspendue

Clapet anti-retour

SANICOMPACT® Comfort+ Applique

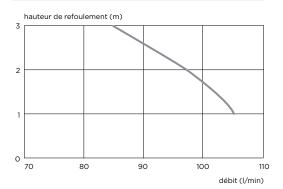
Châssis universel autoportant

Cuvette suspendue

Habillage

Clapet anti-retour





**RACCORDEMENT POSSIBLE** 



RELEVAGE

3 m

30 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANICOMPACT Comfort+ :

EAN 330881508324 *C72LVCPLUS* 

SANICOMPACT Comfort+ Applique Anthracite EAN 330881508325

C72LVCPLUSAC

SANICOMPACT Comfort+ Applique Grev

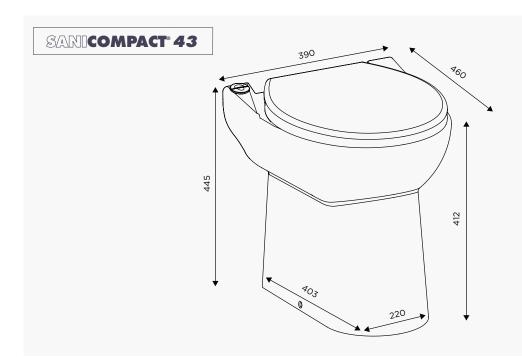
EAN 3308815083261 C72LVCPLUSAG

SANICOMPACT Comfort+ Applique White:

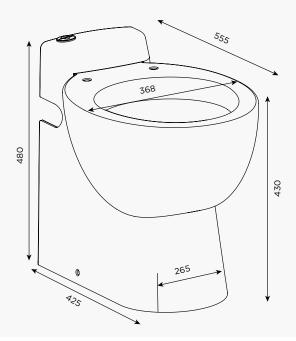
EAN 3308815083278 *C72LVCPLUSAW* 



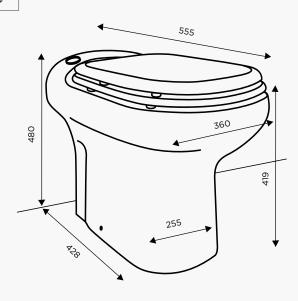




### SANICOMPACT<sup>®</sup> Pro

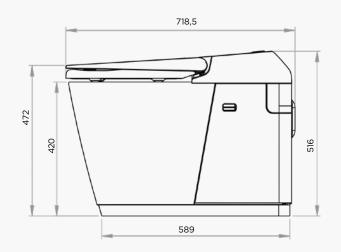


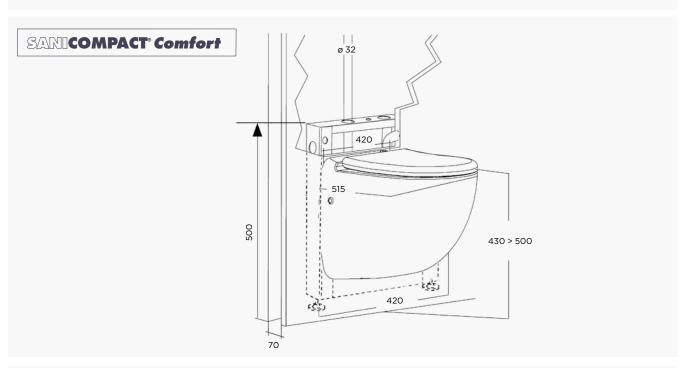
### SANICOMPACT<sup>®</sup> Elite

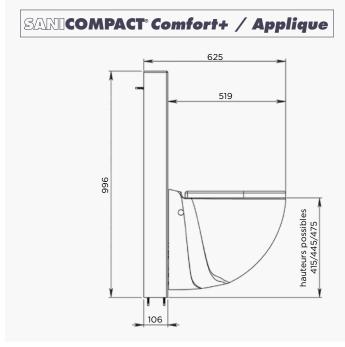


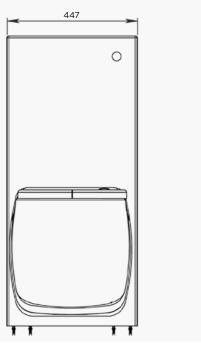
# SANISMART<sup>®</sup>











SFA CONÇOIT DES SOLUTIONS DE RELEVAGE DES EAUX GRISES FACILES À INSTALLER ET SANS GROS TRAVAUX. PARMI ELLES,

LA GAMME SANIPOMPE®,

IDÉALE POUR CRÉER UNE NOUVELLE SALLE DE BAINS, UNE CUISINE OU UNE BUANDERIE FACILEMENT, SANS ENGAGER DE GROS CHANTIER.

Les pompes de relevage SFA permettent de créer une nouvelle salle d'eau, une cuisine ou une buanderie où vous le souhaitez dans la maison, même en l'absence d'évacuation gravitaire.

Faciles à installer, ces pompes petit format peuvent être placées dans un meuble. Elles sont également très silencieuses. Une solution idéale pour aménager une pièce d'eau supplémentaire et gagner en intimité lorsque l'on invite des amis ou lorsque la famille s'agrandit. De plus, cet investissement se traduit également par une valorisation du bien immobilier. En effet, on estime que créer une pièce d'eau supplémentaire augmente la valeur d'un bien de près de 10 %.







# **POMPES DOMESTIQUES**

	Douche à l'italienne	Receveur	Receveur à carreler	Cabine de douche	Bidet	Lave- mains	Baignoire	Lave- linge	Lave- vaisselle	Évier
SANIFLOOR® + 1  Douche à l'italienne : pompe + bonde pour sols à carreler	•									
SANIFLOOR® + 2  Douche à l'italienne : pompe  + bonde pour revêtements souples	•									
SANIFLOOR®+ 3  Douche à l'italienne : pompe + bonde pour receveur extra-plat		•								
SANIFLOOR® + 4 Wedi®  Douche à l'italienne : pompe  + bonde pour receveurs à carreler Wedi®			•							
SANIFLOOR®+ Tray  La solution complète (pompe + receveur + bonde) pour installer une douche sans gros travaux		•								
SANIDOUCHE® Flat  Pompe et siphon pour receveur de douche plat		•				•				
SANIDOUCHE®+ Pompe adaptée pour receveur de douche classique		•		•	•	•				
SANISPEED®+ Pompe adaptée pour l'installation de buanderie et de cuisine				•	•	•	•	•	•	•
SANIVITE® + Pompe adaptée pour l'installation d'une cuisine				•	•	٠	•	•	•	•
SANIACCESS® Pump  La pompe domestique pour évacuer les eaux grises avec entretien à moindre coût				•	•	•	•	•	•	•

- POSSIBILITÉS D'AMÉNAGEMENTS MULTIPLES : FACILE À POSER ET ENCOMBREMENT RÉDUIT
- $\bullet$  UNE SALLE DE BAINS, UNE BUANDERIE OU UNE CUISINE OÙ VOUS VOULEZ SANS GROS TRAVAUX !

# **APPLICATIONS**



RELEVAGE

GARANTIES & EXTENSIONS p.11











# La gamme **SANIFLOOR**® évolue et devient **SANIFLOOR®+!**

Le système de détection intégré à la bonde est désormais sans fil, pour une installation facilitée!

# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'eau entrant dans le siphon actionne automatiquement la pompe grâce au système de détection intégré à la bonde. L'eau est alors aspirée et évacuée vers la canalisation principale.

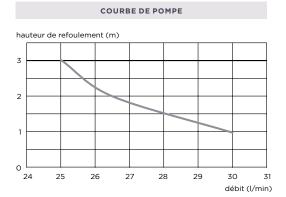
CARACTÉRISTIQUES TECH	HNIQUES
Hauteur bac de douche	0 cm
Distance max. entre la pompe et le siphon (horizontal)	3 m
Distance max. entre la pompe et le siphon (vertical)	30 cm

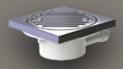
CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE				
Débit d'évacuation important	30 L/min à 1 m			
Ø d'entrée	16 mm			
Ø de refoulement	32 mm			
Alimentation	220-240 V / 50 Hz			
Intensité max. absorbée	1,7 A			
Consommation moteur	400 W			
Classe électrique	1			
Température maximum des eaux usées entrantes	35 °C			



# SCHÉMA D'INSTALLATION COLISAGE Pompe + Bonde SANIFLOOR®+

Clapet anti-retour Connecteurs





# **SANIFLOOR®+1**

Bonde pour sols à carreler



# **SANIFLOOR®+ 2**

Bonde pour revêtements souples



# SANIFLOOR®+ 3

Bonde pour receveurs extra-plats



SANIFLOOR®+4 ... wedi

Bonde pour receveurs à carreler wedi®



**Installation facilitée :** communication sans fil entre la pompe et la bonde.

**Maintenance simplifiée :** module de détection remplaçable.

**Installation sans gros travaux :** faible decaissé local ; évacuation faible diamètre (32 mm).

Débit important (30 L/min) :

compatible avec ciel de pluie.



Une douche à l'italienne n'importe où, sans gros travaux.

**Entretien facile** grâce au tamis à cheveux amovible et nettoyable (sans vis).

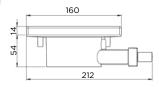
CARACTÉRISTIQUES D	ES BONDES
Diamètre de sortie	16 mm

La gamme **SANIFLOOR®** + propose 4 versions de bonde pour s'adapter à tous les revêtements de sol du marché :

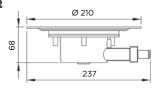
- SANIFLOOR®+ 1 pour sols à carreler
- SANIFLOOR®+ 2 pour sols souples
- **SANIFLOOR®+ 3** pour receveurs extra-plats
- **SANIFLOOR**® + **4** ... **Wedi** pour receveurs à carreler wedi®

HAUTEUR TOTALE			
1. Bonde pour sols à carreler	68 mm		
2. Bonde pour revêtements souples	68 mm		
3. Bonde pour receveurs extra-plat	57 mm		
4. Bonde pour receveurs à carreler Wedi*	60 mm		
Matériaux utilisés	ABS/inox		

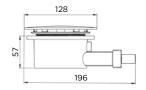
# SANIFLOOR®+ 1



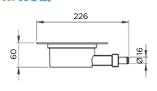
# SANIFLOOR®+ 2



### SANIFLOOR®+ 3



# SANIFLOOR®+ 4 ... wedi



**SANIFLOOR+ 1**EAN 330881507623: *HIFLOOR 1* 

Références :

**SANIFLOOR+ 2**EAN 3308815076249 *HIFLOOR 2* 

SANIFLOOR+ 3 EAN 3308815076164 HIFLOOR 3

SANIFLOOR+ 4 Wedi EAN 3308815076256 HIFLOOR 4



#### **APPLICATIONS**



**RELEVAGE** 

**GARANTIES** & EXTENSIONS p.11



Références: SANIFLOOR®+ TRAY 80 x 80

EAN 3308815076300 TRAY4EXT80X80

**SANIFLOOR®+** TRAY 90 x 90

EAN 3308815076317 TRAY4EXT90X90

SANIFI OOR®+ TRAY 100 x 80 EAN 3308815076263 TRAY4EXT100X80

SANIFLOOR®+ TRAY 100 x 80 Pompe à droite EAN 3308815076270 TRAY4EXT100X80PAD

SANIFLOOR®+ TRAY 120 x 80 EAN 3308815076287

TRAY4EXT120X80 **SANIFLOOR®+** TRAY 120 x 80

Pompe à droite EAN 3308815076294 TRAY4EXT120X80PAD







# SAMIFLOOR® + Tray



Solution complète (pompe + receveur + bonde) à poser directement au sol pour installer une douche sans gros travaux.

> Système de détection d'eau sans fil entre la bonde et la pompe.

Maintenance simplifiée: module de détection remplaçable.



Une nouvelle douche avec receveur plat, à poser sur le sol.

Faible hauteur du bac de douche : 5,5 cm.

Antidérapant PN18 pour un meilleur confort d'utilisation.

# CARACTÉRISTIQUES

### 4 versions:

80 x 80 cm - Hauteur : 5,5 cm 90 x 90 cm - Hauteur : 5,5 cm 100 x 80 cm - Hauteur : 5,5 cm 120 x 80 cm - Hauteur : 5.5 cm

Poids:

26 kg (90 x 90), 25 kg (80 x 80) 25 kg (100 x 80) et 27 kg (120 x 80)

Hauteur d'enclenchement : 25 mm

Hauteur du receveur: 5,5 cm

Receveurs à poser : PM18 Antidérapant PN18

Rampes d'accès en option

Siège en option

# COLISAGE

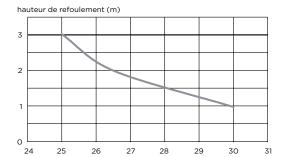
Pompe + receveur + bonde SANIFLOOR®+ Tray

Connecteurs

Clapet anti-retour

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Débit d'évacuation important 30 L/min à 1 m Ø d'entrée 16 mm Ø de refoulement 32 mm Alimentation 220-240 V / 50 Hz Intensité max. absorbée 1,7 A **Consommation moteur** 400 W Classe électrique Température maximum des 35 °C eaux usées entrantes

# COURBE DE POMPE



débit (I/min)



# SARIDOUCHE® Flat



**Enclenchement très bas:** 30 mm.

Siphon ultra plat compatible avec la plupart des receveurs du marché.

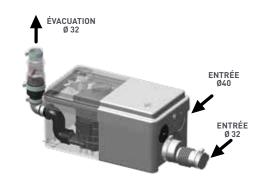


Pompe + bonde spécifique pour receveur de douche plat.

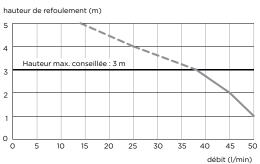
Faible hauteur du bac de douche : 8 cm.

Faible encombrement pour une installation discrète.

# VUE SEMI-TRANSPARENTE



COURBE DE	РОМ	PE	
ent (m)			



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Hauteur d'enclenchement	30 mm		
Hauteur bac de douche	8 cm		
Débit max.	70 L/min		
Nombre d'entrées	2		
Ø des entrées	32 mm (douche) 40 mm (lavabo)		
Ø de refoulement	32 mm		
Alimentation	220-240 V/50 Hz		
Consommation moteur	250 W		
Intensité absorbée max.	1,3 A		
Classe électrique	1		
Température maximum des eaux usées entrantes	35 °C		
Indice de protection	IP44		
Poids	3,7 kg		

COLISAGE
Pompe + bonde spécifique SANIDOUCHE® Flat
Connecteurs
Clanet anti-retour

SCHÉMA D'INSTALLATION	
80 mm [	

# **APPLICATIONS**





RELEVAGE



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence :





# **APPLICATIONS**









**REFOULEMENT** 



**GARANTIES & EXTENSIONS** p.11



Référence : D2UPSTD







# SARIDOUCHE®





Polyvalent: 2 entrées latérales basses.

**Enclenchement bas.** 



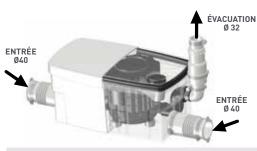
Pompe adaptée pour receveur de douche classique.

Faible niveau sonore: 40 dB(A).



Finition esthétique pour une installation discrète.

# VUE SEMI-TRANSPARENTE



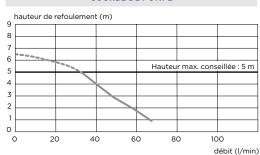
CO	1.1	S	Δ	G	F

SANIDOUCHE®+ Clapet anti-retour

Connecteurs

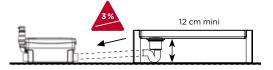
Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs

# COURBE DE POMPE



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Hauteur d'enclenchement 65 mm Hauteur bac de douche 12 cm Débit max. 70 L/min Niveau sonore 40 dB(A) Nombre d'entrées Ø des entrées 40 mm Ø de refoulement 32 mm Alimentation 220-240 V/50Hz 250 W **Consommation moteur** Intensité absorbée max. 1.3 A 1 Classe électrique Température maximum 35 °C des eaux usées entrantes Indice de protection IP44 Poids 3,5 kg

# SCHÉMA D'INSTALLATION





# SANISPEED®



Idéal pour installer une cuisine de restaurant.

**Enclenchement bas.** 

Débit: 100 L/min.



Pompe adaptée pour l'installation d'une cuisine professionnelle.

Faible niveau sonore : 42 dB(A).

Adapté pour adoucisseur d'eau.

# VUE SEMI-TRANSPARENTE



# COURBE DE POMPE

hauteur de refoulement (m)

9

Hauteur max. conseillée : 7 m

6

5

4

3

2

1

0

20

40

60

80

100

120

débit (l/min)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Hauteur d'enclenchement	95 mm	
Hauteur bac de douche	15 cm	
Débit max.	100 L/min	
Niveau sonore	42 dB(A)	
Nombre d'entrées	4	
Ø des entrèes	40 mm	
Ø de refoulement	32 mm	
Alimentation	220-240 V/50Hz	
Consommation moteur	400 W	
Intensité absorbée max.	2 A	
Classe électrique	1	
Température maximum des eaux usées entrantes	75 °C par intermittence (max 5 min)	
Indice de protection	IP44	
Poids	6,4 kg	

# COLISAGE SANISPEED\*+ Clapet anti-retour Connecteurs Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs

# APPLICATIONS















# RELEVAGE

7 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : EAN 3308815074054 SSPUPSTD





# **APPLICATIONS**













**RELEVAGE** 

5 m



**GARANTIES & EXTENSIONS** p.11



Référence: EAN 3308815074085 SVUPSTD











Filtre à charbon actif. **Enclenchement bas.** 

Débit: 80 L/min.

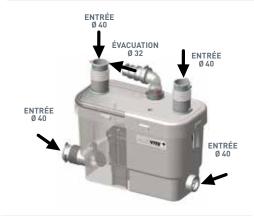


Pompe adaptée à l'installation d'une buanderie ou d'une cuisine.

> Faible niveau sonore: 42 dB(A).



# VUE SEMI-TRANSPARENTE



## COURBE DE POMPE

hauteur de refoulement (m) 7 6 5 4 3 2 1 0 10 20 30 40 50 60 70 80 débit (I/min)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur d'enclenchement 95 mm Hauteur bac de douche 15 cm Débit max. 80 L/min Niveau sonore 42 dB(A) Nombre d'entrées Ø des entrées 40 mm Ø de refoulement 32 mm Alimentation 220-240 V/50Hz 400 W **Consommation moteur** Intensité absorbée max. 2 A Classe électrique 1 Température maximum 40°C - 60°C par intermittence des eaux usées entrantes (max 5 min) Indice de protection IP44

# COLISAGE

SANIVITE\*+

Clapet anti-retour

Connecteurs

Filtre à charbon actif inclus, pour neutraliser les odeurs







La pompe domestique pour eaux grises :

entretien à moindre coût.

Double accès au produit en cas de maintenance.



Maintenance facilitée grâce au double accès produit, idéal pour du locatif.

> Faible niveau sonore: 46 dB(A).

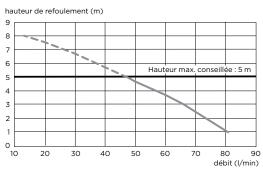


# DOUBLE ACCÈS AU PRODUIT



- Accès direct à la partie mécanique en cas de blocage (corps étranger)
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

	COURBE DE POMPE
oulement	(m)



CARACTÉRISTIQUES TE	CHNIQUES
Hauteur d'enclenchement	90 mm
Hauteur bac de douche	15 cm
Débit max.	80 L/min
Niveau sonore	46 dB(A)
Nombre d'entrées	3
Ø des entrées	40 mm
Ø de refoulement	32 mm
Alimentation	220-240 V/50Hz
Consommation moteur	400 W
Intensité absorbée max.	1,7 A
Classe électrique	1
Température maximum des eaux usées entrantes	75 °C par intermittence (max 5 min)
Indice de protection	IP44
Poids	6,4 kg

Adapté pour adoucisseur d'eau

# COLISAGE

SANIACCESS® Pump

Clapet anti-retour et connecteurs fournis

Connecteurs

# **APPLICATIONS**















# RELEVAGE



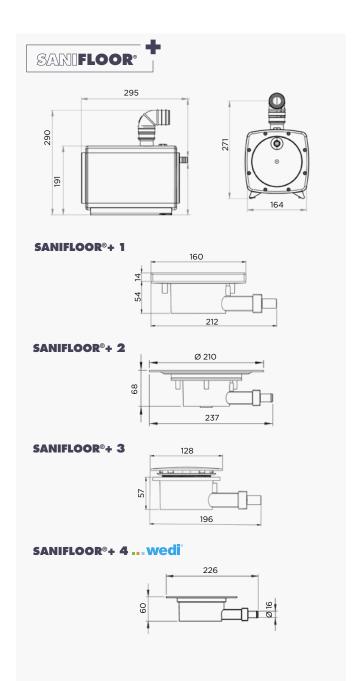
GARANTIES & EXTENSIONS p.11

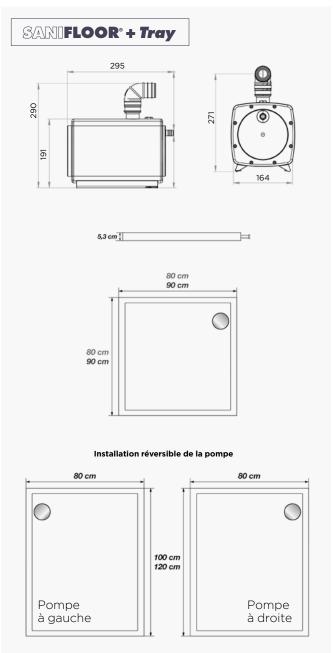


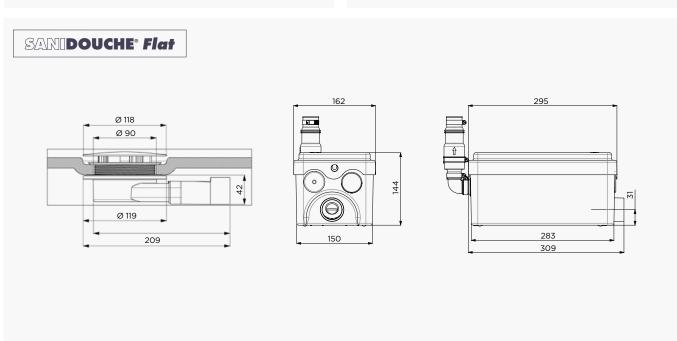
Référence : SANIACCESS4

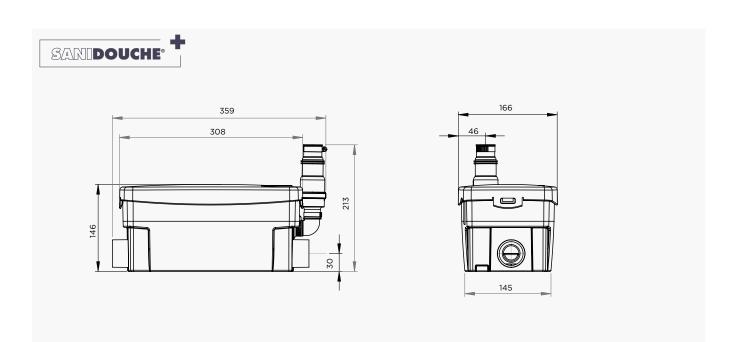


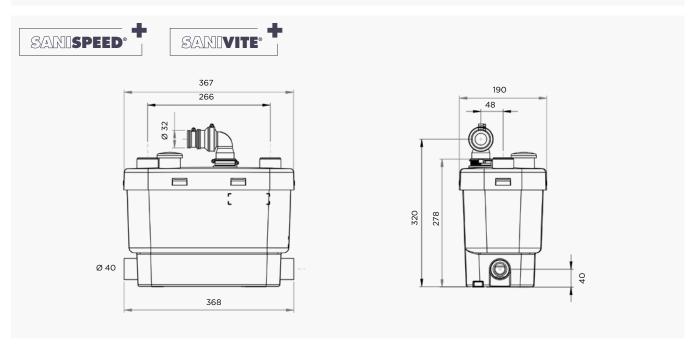


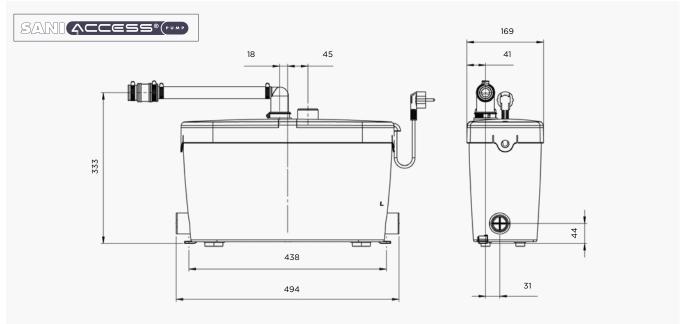
















# INDIVIDUEL

PETITS PAVILLONS,
MAISONS
INDIVIDUELLES













# POMPES

# SFA ÉTEND SON SAVOIR-FAIRE DANS LE DOMAINE DU RELEVAGE DES EAUX AVEC DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE POMPES VIDES-CAVES









REFOULEMENT

7,5 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références: SANISUB ZPK 30 A

**SANISUB ZPK 40 A** EAN 3308815081441













# Granulométrie de 10 à 30 mm

### Portative

Déclenchement automatique par flotteur réglable Résistance à des eaux jusqu'à 90°C

de température moyenne sur une courte période

## APPLICATIONS

Pompage de l'eau claire des caves, garages, regards d'eaux pluviales...

Pompe portative pour pompage d'urgence

L'évacuation des eaux grises domestiques sans matières fécales (douches, machines à laver, lavabos, etc.)

CARACTÉRISTIQUES Pompe submersible pour eaux grises, en polypropylène et en acier inoxydable

Double étanchéité par garniture mécanique et joint

Refoulement horizontal 11/4 MPT

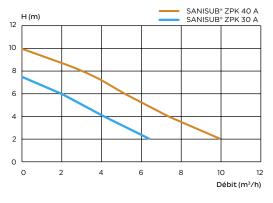
Interrupteur à flotteur monté de série

Câble d'alimentation de 10 m

Tuyau coude de raccordement 90° (30 A DN 25, 40 A DN 32)

Granulométrie de 10 mm pour ZPK 30 A, 30 mm pour ZPK 40 A

# COURBE DE POMPE



# COLISAGE

Coude de raccordement 90°

Câble d'alimentation de 10 m avec prise

RÉFÉRENCE	U (V)	P1 (W)	P2 (W)	FRÉQUENCE (HZ)	I MAX (A)	TR/MN	INDICE DE PROTECTION	Q MAX (M³/H)	H MAX (M)	POIDS (KG)
SANISUB ZPK 30 A	270	700	170	50.00	_	2.000	IDCO	7	7,5	4,5
SANISUB ZPK 40 A	230	300	130	50-60	2	2 800	IP68	10	10	6,5



### **APPLICATIONS**



REFOULEMENT

10 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANISUB S ZPK 30 A EAN 3308815081458

**SANISUB S ZPK 40 A** EAN 3308815081465 *SANISUB-004* 





# SANISUB®S ZPK



Granulométrie de 10 à 30 mm

### Portative

Déclenchement automatique par flotteur réglable Résistance à des eaux jusqu'à 90°C de température moyenne sur une courte période

Pompes pour eaux agressives ou salines (teneur en sel max. 15 %)

# APPLICATIONS

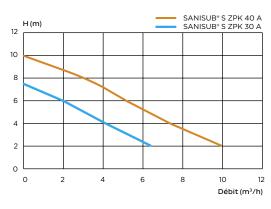
Pompage de l'eau claire des caves, garages, regards d'eaux pluviales...

Pompe portative pour pompage d'urgence

L'évacuation des eaux grises domestiques sans matières fécales (douches, machines à laver, lavabos, etc.)

Évacuation des eaux de saumures d'adoucisseurs et d'eaux agressives ou salines (max. 15 %)

# COURBE DE POMPE



## CARACTÉRISTIQUES

Pompe submersible pour eaux grises, en polypropylène et en acier inoxydable

Double étanchéité par garniture mécanique et joint

Refoulement horizontal 11/4 MPT

Interrupteur à flotteur monté de série

Garniture mécanique en carbure de silicium et carter moteur INOX 316 L

Câble d'alimentation de 10 m

Tuyau coude de raccordement  $90^{\circ}$  (30 A DN 25, 40 A DN 32)

Granulométrie de 10 mm pour S ZPK 30 A, 30 mm pour S ZPK 40 A

# COLISAGE

Coude de raccordement 90°

Câble d'alimentation de 10 m avec prise

RÉFÉRENCE	U (V)	P1 (W)	P2 (W)	FRÉQUENCE (HZ)	I MAX (A)	TR/MN	INDICE DE PROTECTION	Q MAX (M³/H)	H MAX (M)	POIDS (KG)
SANISUB S ZPK 30 A	270	700	170	50.00	_	2.000	IDCO	7	7,5	4,5
SANISUB S ZPK 40 A	230	300	130	50-60	2	2 800	IP68	10	10	6,5





REFOULEMENT

7 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : EAN 3308815081427 SANIPUDDLE-001













Pompe serpillière de granulométrie jusqu'à 1 mm

Ne laisse qu'un millimètre d'eau

Clapet anti-retour intégré

Contrôle électronique de déclenchement en option

## APPLICATIONS

Pompe portable pour pompage de flaques

Pour caves, lavoirs, piscines etc.

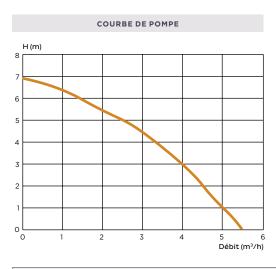
## CARACTÉRISTIQUES

Pompe submersible pour eaux claires, avec granulométrie de 1 mm

En polypropylène et en acier inoxydable

Double garniture mécanique d'étanchéité

Sortie de pression verticale 1"1/4 avec un raccord de tuyau DN 25



# COLISAGE

Texte à venir

Texte à venir



Contrôle électronique de niveau pour SANIPUDDLE en option

RÉFÉRENCE	U (V)	P1 (W)	P2 (W)	FRÉQUENCE (HZ)	I MAX (A)	TR/MN	INDICE DE PROTECTION	Q MAX (M³/H)	H MAX (M)	POIDS (KG)
SANISUB ZPK 30 A	230	300	160	50-60	1,3	2 800	IP68	5,5	7	3,77



APPLICATIONS



REFOULEMENT

7,5 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



**Référence :** EAN 3308815081632 *SANISUB-005* 



SANISUB® 400





Déclenchement automatique Portable Pompe submersible Clapet anti-retour intégré

# APPLICATIONS

Drainage des caves, pompage de l'eau des puisards et pièces de vie

# CARACTÉRISTIQUES

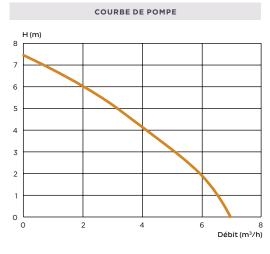
Pompe submersible refroidie par enveloppe pour eau claire

Câble de raccordement de 10 m avec prise, prêt à brancher

Évacuation par raccord fileté 1" 1/4

Profondeur d'immersion de 7 m

Granulométrie de 10 mm



# COLISAGE

Texte à venir

Texte à venir

RÉFÉRENCE	U (V)	P1 (W)	P2 (W)	FRÉQUENCE (HZ)	I MAX (A)	TR/MN	INDICE DE PROTECTION	Q MAX (M³/H)	H MAX (M)	POIDS (KG)
SANISUB 400	230	320	170	50	1,4	2 850	IP68	6,5	7,5	4,1



REFOULEMENT

7,5 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : EAN 3308815082639 SANISUBSTEEL-101











Modèle portatif en acier inoxydable
Pompage d'eaux des caves, garages, regards d'eaux pluviales...
Refroidissement moteur optimisé
Kit complet disponible
Déclenchement automatique par flotteur réglable



# COURBE DE POMPE



## APPLICATIONS

Utilisée pour une application domestique, industrielle ou agricole

Pour les eaux usées avec une granulométrie de 10 mm minimum

### CARACTÉRISTIQUES

Modèle portable et en acier inoxydable

Pompage d'eaux usées de sous sol

Protection moteur intégrée

Température maximale jusqu'à 75° sur une courte période

Cable d'alimentation de 10  $\,\mathrm{m}$ 

Évacuation par raccord fileté 1" 1/4

# COLISAGE

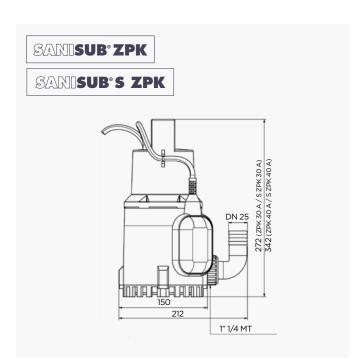
Pompe en acier inoxydable

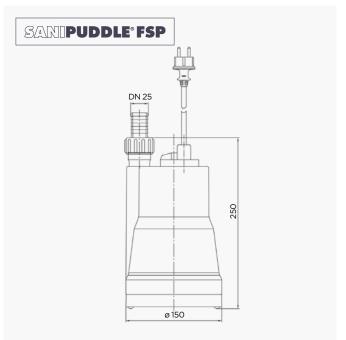
Panier avec kit de fixation

Canule de maintien

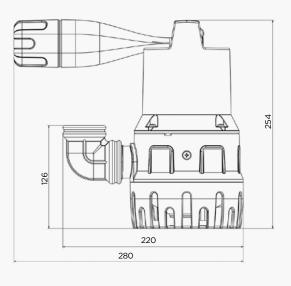
Tuyau d'évacuation de 15 m avec raccords rapides

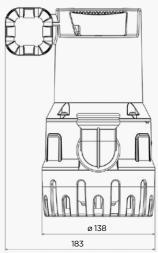
RÉFÉRENCE	U (V)	P1 (W)	FRÉQUENCE (HZ)	I MAX (A)	TR/MN	INDICE DE PROTECTION	Q MAX (M³/H)	H MAX (M)	POIDS (KG)
SANISUB STEEL EMERGENCY KIT	230	450	50-60	2	2 800	IP68	9	7,5	13



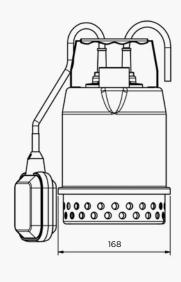


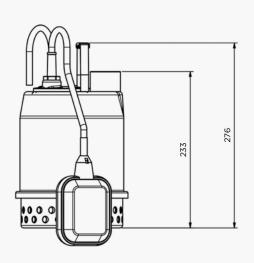
# SANISUB° 400





# SANISUB° STEEL





POURQUOI SANICLIM® 1

Les climatiseurs génèrent des condensats qu'il peut être nécessaire de relever afin de pouvoir les évacuer en toute discrétion.

POUR RÉPONDRE À CE BESOIN, SFA PROPOSE UNE GAMME DE SOLUTIONS SILENCIEUSES ET PERFORMANTES

POUR RELEVER LES CONDENSATS DE CLIMATISEURS JUSQU'À 10 KW FRIGORIFIQUES.

# Assurez-vous que la pompe convient à votre climatiseur :

On admet généralement que le volume d'eau de condensats à évacuer est d'environ de 0,5 à 0,8 L/h par kW frigorifique (cette valeur peut augmenter fortement dans les zones à très forte humidité). Ainsi, par exemple, pour un climatiseur de 5 kW, le volume de condensats à évacuer sera de 2.5 à 4 L/h.

Pour réaliser une installation fonctionnelle adaptée à votre climatiseur il est important de prendre en compte les pertes de charge la hauteur d'aspiration, la hauteur de refoulement verticale et enfin la longueur de refoulement horizontal. Vous pouvez vous référer au tableau ci-contre

Aspiration verticale en	Refoulement vertical	Refoulement horizontal en mètres (C )						
mètres (A)	en mètres (B)	5	10	20	30			
	1	10,4	9,1	8,3	7,3			
0	2	8,9	7,8	7,0	6,4			
0	3	7,9	7,1	6,3	5,8			
	4	7,0	6,0	5,3	4,9			
	1	8,9	8,3	7,5	5,9			
1	2	7,8	7,3	6,7	6,1			
ı	3	6,9	6,7	5,7	5,4			
	4	5,9	5,5	4,9	4,4			
	1	7,8	7,6	6,9	6,5			
1.5	2	7,1	6,6	6,2	5,7			
1,5	3	6,5	5,7	5,1	4,8			
	4	5,5	4,8	4,2	3,9			

Tableau des débits en litres/heure (+/- 10 %)



# POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS DE CLIMATISEURS

	Climatiseur/ split
SANICONDENS® Clim mini  Une très grande compacité pour une installation en toute discrétion	•
SANICONDENS® Clim pack Une solution compacte et complète	•
SANICONDENS® Clim deco Un accès facilité pour la maintenance	•

- INSTALLATION DISCRÈTE GRÂCE À LA COMPACITÉ
- UNE GAMME SILENCIEUSE POUR UN FONCTIONNEMENT EN TOUTE TRANQUILLITÉ
- PERFORMANCE DE RELEVAGE : JUSQU'À 6 M
- MONTAGE FACILITÉ GRÂCE À LA LIVRAISON DU KIT DE FIXATION

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



2020







# ARICONDENS® Clim mini **NICONDENS®** Clim pack



Système de sécurité (protecteur thermique, contact alarme antidébordement).

Contrôle facilité : base transparente.

# **Clim pack**

Montage facile (accessoires de fixation et de raccordement fournis) Platine réversible (droite/gauche).



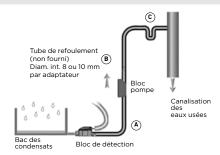
# Silencieuse. Clim mini

Une pompe miniature pour une installation en toute discrétion.

# **Clim pack**

Une solution complète pour une installation esthétique.

# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



# COLISAGE

Pompe, bloc de détection, goulotte (uniquement sur SANICONDENS® Clim pack)

Tuyau souple de 1,5 m, support de fixation, tube d'évent, câble d'alimentation fournis

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTICOESTE	
Raccordements possibles	Climatiseurs jusqu'à 10 kW
Ø de l'entrée	16 mm
Ø d'évacuation	8-10 mm
Débit maximum	15 l/h
Température maximale de l'eau entrante	35 °C
Aspiration maximale (entre le bloc de détection et la pompe)	2 m
Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence d'alimentation	50 Hz
Puissance max. absorbée	25 W
Indice de protection	IP20
Niveau sonore	23 dB(A)

hauteur de refoulement (m)

8

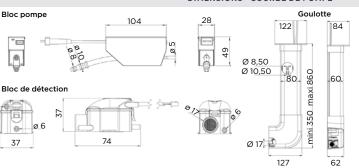
Hauteur max.

conseillée: 6 m

12

débit (I/h)

# DIMENSIONS - COURBE DE POMPE





# SARICONDENS® Clim deco



**Simplicité d'installation :** livrée avec son kit de fixation.

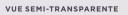
Accessibilité pour la maintenance.



Esthétique grâce à son design courbé.

Compact.

Protecteur thermique à réarmement automatique.





	COURBE DE POMPE																
ha 16	ute	ur de	e ref	oule	mei	nt (n	n)										
14	100																Н
12	_	1000															
10				"	١.,												
6	_					100	-			Hau	teur	ma	x. co	nse	illée	:6	m
4	_																
2																	
0	)	:	2	4	4	6	5	8	3	10	0	12	2	1-			 6 (l/h)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Raccordements possibles	Climatiseurs jusqu'à 10 kW							
Ø de l'entrée	22 mm							
Ø d'évacuation	8-10 mm							
Volume du réservoir	175 ml							
Débit maximum	12 l/h							
Température maximale de l'eau entrante	35 °C							
Tension d'alimentation	220-240 V							
Fréquence d'alimentation	50 Hz							
Puissance max. absorbée	22 W							
Indice de protection	IP20							

SANICO	NDENS® Clim deco	
Fixation	murale et cache vis	
	DIMENSIONS	
117	147	55

COLISAGE

#### APPI ICATIONS



#### REFOULEMENT

6 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



**Référence :**EAN 330881501221



# POURQUOI SANICONDENS®?

L'évacuation des condensats de chaudières ne peut pas toujours se faire de manière gravitaire.

C'EST POURQUOI SFA MET À DISPOSITION
TOUTE UNE GAMME DE POMPES DE RELEVAGE
DE CONDENSATS : POUR LES CHAUDIÈRES GAZ
ET FIOUL, POUR LES PETITES CHAUDIÈRES DE
CUISINE COMME POUR LES CHAUDIÈRES DE
PUISSANCE IMPORTANTE (JUSQU'À 80 KW).

Selon la législation, l'écoulement de condensats émis par les appareils à combustion ne doit se faire que dans des systèmes d'évacuation résistant aux eaux usées d'une valeur de pH inférieure à 6.5.

Les réglementations nationales et locales peuvent exiger le prétraitement des condensats.

AINSI, SFA PROPOSE ÉGALEMENT
TOUTE UNE GAMME DE SYSTÈMES
DE NEUTRALISATION DE CONDENSATS,
INTÉGRÉS OU NON
À LA POMPE DE RELEVAGE.



# POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS DE CHAUDIÈRES

	Chaudière GAZ	Chaudière FIOUL	Climatiseur	Vitrine réfrigérée	Déshumidificateur	Cassette climatiseur
POMPES DE RELEVAGE						
SANICONDENS® deco+ Idéal pour les chaudières installées dans les cuisines	MAXIMUM <b>25 kW</b>					
SANICONDENS® Eco Pour un relevage en toute simplicité	MAXIMUM 50 kW	MAXIMUM  35 kW (AVEC SANINEUTRAL)	•	•	•	•
SANICONDENS® Pro  Cuve de grande capacité et pré-raccordement alarme	MAXIMUM <b>50 kW</b>	MAXIMUM 35 kW (AVEC SANINEUTRAL*)	•	•	•	•
SYSTÈMES DE NEUTRALISATION						
SANINEUTRAL® Mini Idéal pour les chaudières installées dans les cuisines	MAXIMUM <b>25 kW</b>					
SANINEUTRAL® Adapté aux chaudières murales et sol	MAXIMUM <b>50 kW</b>	махімим <b>35 kW</b>				
POMPE DE RELEVAGE AVEC SYSTÈME DE NEUTRALISATION						
SANICONDENS® Best Système complet 2 en 1	MAXIMUM <b>50 kW</b>	махімим <b>35 kW</b>			•	
SANICONDENS® Best Flat  Texte et caractéristiques à venir	MAXIMUM <b>80 kW</b>	MAXIMUM <b>50 kW</b>				NOUVEA 202

- INSTALLATION COMPACTE ET DISCRÈTE
- SIMPLICITÉ D'INSTALLATION GRÂCE AU KIT DE FIXATION
- PLUSIEURS ENTRÉES DISPONIBLES POUR UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

6 m

**1**→60 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Reference: EAN 3308815075389 SKDECO





# SARICONDENS® deco





Idéal pour relever les condensats d'une chaudière installée dans une cuisine.

Fixation murale fournie de série.



Silencieux grâce à une conception optimisée.



Compact.

Design.

# VUE SEMI-TRANSPARENTE



COURBE DE POMPE							
hauteur de refoulement (m)							
16							
14							
12							
10							
8							
Hauteur max. conseillée : 6 m							
4							
2							
0 2 4 6 8 10 12 14 16 débit (I/I							

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 22 mm Ø des entrées Nombre d'entrées disponibles 8-10 mm Ø de refoulement Volume du réservoir 175 ml Débit maximum 15 l/h Température max. des eaux 55 °C (S3 15 %) Puissance max. de la chaudière 25 kW gaz associée 220-240 V **Tension d'alimentation** Fréquence d'alimentation 50 Hz Puissance max. absorbée 22 W Niveau sonore < 25 dB(A) Classe électrique IP20 Indice de protection

COLISAGE
SANICONDENS* deco+
Fixation murale et cache vis



# SARICONDENS® Eco



Flexibilité: raccordements possibles avec chaudières gaz et fioul (en utilisant le SANINEUTRAL® ou le SANINEUTRAL® mini), sol et murales, vitrines réfrigérées, climatiseurs, cassettes de clim et déshumidificateurs.

# Installation facilitée :

Kit complet d'installation fourni avec clapet anti-retour. Fixation murale ou au sol. 4 entrées disponibles.

# VUE SEMI-TRANSPARENTE



# COLISAGE

SANICONDENS® Eco

Clapet anti-retour fourni

Livré avec : vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée, 1 adaptateur de sortie (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation (6 m) et 1 câble d'alimentation de 2 m.

## COURBE DE POMPE

hauteur de refoulement (m) Hauteur max. conseillée : 4,5 m débit (I/h)

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Ø des entrées 28 mm Nombre d'entrées disponibles 4 Ø de refoulement 8 mm Volume du réservoir 11 Débit maximum 342 l/h Température max. des eaux 80 °C (S315 %) entrantes Puissance max. de la chaudière 50 kW gaz associée Puissance max. de la chaudière 35 kW fioul associée 230-240 V Tension d'alimentation Fréquence d'alimentation 50 Hz Puissance max. absorbée 60 W Intensité max. absorbée 0,52 A Classe électrique Indice de protection IP20 Poids 1,3 kg Niveau sonore < 45 dB(A)

Compacité.

Silence. ()

# **APPLICATIONS**











REFOULEMENT



GARANTIES & EXTENSIONS p.11















REFOULEMENT

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence:







# SARICONDENS® Pro



Flexibilité: raccordements possibles avec chaudières gaz et fioul (en utilisant le SANINEUTRAL® ou le SANINEUTRAL® mini), sol et murales, vitrines réfrigérées, climatiseurs, cassettes de clim et déshumidificateurs.

# Installation facilitée :

Kit complet d'installation fourni avec clapet anti-retour. Pré-raccordement alarme.



Grand volume de cuve évitant les démarrages trop fréquents.





# VUE SEMI-TRANSPARENTE



	COURBE DE POMPE						
5	hauteur de refoulement (m)						
4				— Hauteur r	nax. conseil	lée : 4,5 m -	
3							
2							
1							
0				-			
	1		۷ .	2	+ :	débit (I/h)	

со	LI	s	Α	G	Е
	ъ.	-	_	_	-

SANICONDENS® Pro

Clapet anti-retour fourni

**Livré avec :** vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée, 1 adaptateur de sortie (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation (6 m) et 1 câble d'alimentation de 2 m, 1 bouchon en caoutchouc, 1 câble de pré-raccordement alarme

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Ø des entrées 28 mm Nombre d'entrées disponibles 8 mm Ø de refoulement Volume du réservoir 21 Débit maximum 342 l/h Température max. des eaux 80°C (S3 15 %) entrantes Puissance max. de la chaudière 50 kW Puissance max. de la chaudière 35 kW fioul associée 220-240 V **Tension d'alimentation** Fréquence d'alimentation 50 Hz Puissance max. absorbée 60 W Intensité max. absorbée 0,52 A Classe électrique Indice de protection IP20 **Poids** 2 kg < 45 dB(A) Niveau sonore



# SANICONDENS® Best



Flexibilité: raccordements possibles avec chaudières gaz et fioul, sol et murales ou déshumidificateurs.

# Installation facilitée : Kit complet d'installation fourni avec clapet anti-retour.

Système de neutralisation intégré. Pré-raccordement alarme.



Système de neutralisation intégré pour préserver les tuyaux des attaques acides.

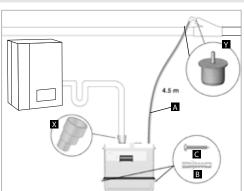
> Système complet et compact.

> > Silence.



# VUE SEMI-TRANSPARENTE **ENTRÉES** ÉVACUATION

# SCHÉMA D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Ø des entrées	28 mm			
Nombre d'entrées disponibles	4			
pH min	2,5			
Volume du réservoir	21			
Débit maximum	342 l/h			
Température max. des eaux entrantes	80°C (S3 15 %)			
Puissance max. de la chaudière gaz associée	50 kW			
Puissance max. de la chaudière fioul associée	35 kW			
Tension d'alimentation	220-240 V			
Fréquence d'alimentation	50 Hz			
Puissance max. absorbée	60 W			
Intensité max. absorbée	0,52 A			
Classe électrique	I			
Indice de protection	IP20			
Poids	2,6 kg			
Niveau sonore	< 45 dB(A)			

COLISAGE SANICONDENS® Best

Fixation murale. Clapet anti-retour fourni

Livré avec : vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée, 1 adaptateur de sortie (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation (6 m), 1 câble d'alimentation (2 m), 3 bouchons caoutchouc et 1 câble d'alimentation pré-raccordement alarme.

# **APPLICATIONS**





REFOULEMENT

50 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11





Granules de neutralisation inclus







REFOULEMENT

4,5 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



**Référence :** EAN 3308815081410 *SK6N* 







# SARICONDENS® Best Flat







Entrée basse pour chaudières au sol

# Installation facilitée :

Kit complet d'installation fourni avec clapet anti-retour. Système de neutralisation intégré. Pré-raccordement alarme. Système de neutralisation intégré pour préserver les tuyaux des attaques acides.

Système complet et compact.

Silence.



# VUE SEMI-TRANSPARENTE



			COUR	BE DE P	OMPE	
5	hauteur d	e refouler	nent (m)			
4						
3						
2						
1						
0		1 2	2 3	3 4	1 !	5 7
						débit (I/h

SANICONDENS® Best Flat

Fixation murale - Clapet anti-retour fourni

**Livré avec :** vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée, 1 adaptateur de sortie (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation, 5 m Ø int : 10 mm, 1 câble d'alimentation 1,5 m, 1 câble alarme, 2 brins 1,5 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Ø des entrées	28 mm			
Nombre d'entrées disponibles	3			
Ø de refoulement	32 mm			
Volume du réservoir	3,5			
Débit maximum	35 l/h			
Température max. des eaux entrantes	80° C			
Puissance max. de la chaudière gaz associée	80 kW			
Puissance max. de la chaudière fioul associée	50 kW			
Tension d'alimentation	220-240 V			
Fréquence d'alimentation	50 Hz			
Puissance max. absorbée	60 W			
Classe électrique	1			
Indice de protection	IP20			
Poids	2 kg			
Niveau sonore	< 45 db(A)			



# SARINEUTRAL® Mini

# SANINEUTRAL®



# Installation facilitée :

Livré directement avec les granules. Adapté aux chaudières murales et sol. Fixation murale ou au sol possible.

# Maintenance simplifiée :

Couvercle démontable sans avoir à déconnecter les tuyaux.

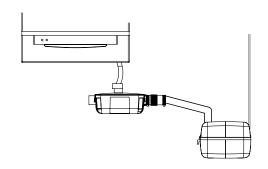


**Transparence :** permet de contrôler aisément l'état des granules.

Préserve les tuyauteries des attaques acides.

Faible encombrement (Mini).

# SCHÉMA D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Nombre d'entrées disponibles	2		
Diamètre de l'entrée sur le dessus (raccord fourni)	40/32/28 mm (Mini: 32/40 mm)		
Diamètre de l'entrée sur le côté (raccord fourni)	40 mm (Mini: 32 mm)		
pH min	2,5		
Puissance max de la chaudière gaz associée	50 kW (Mini : 25 kW)		
Puissance max de la chaudière fioul associée	35 kW (SANINEUTRAL uniquement)		

# GRANULES DE NEUTRALISATION

# COLISAGE

SANINEUTRAL® avec raccords d'entrée et de sortie

SANINEUTRAL® Mini avec siphon intégré

Lyres de fixation

Système de fixation au sol (Sanineutral)



Sachet transparent pour contrôler le niveau des granules

# Granules de neutralisation

Réf: SACHGRANULE

Les granules permettent de neutraliser l'acidité des condensats des chaudières.

À remplacer environ 1 fois par an.

**Référence :** EAN 3308815011134

**APPLICATIONS** 



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



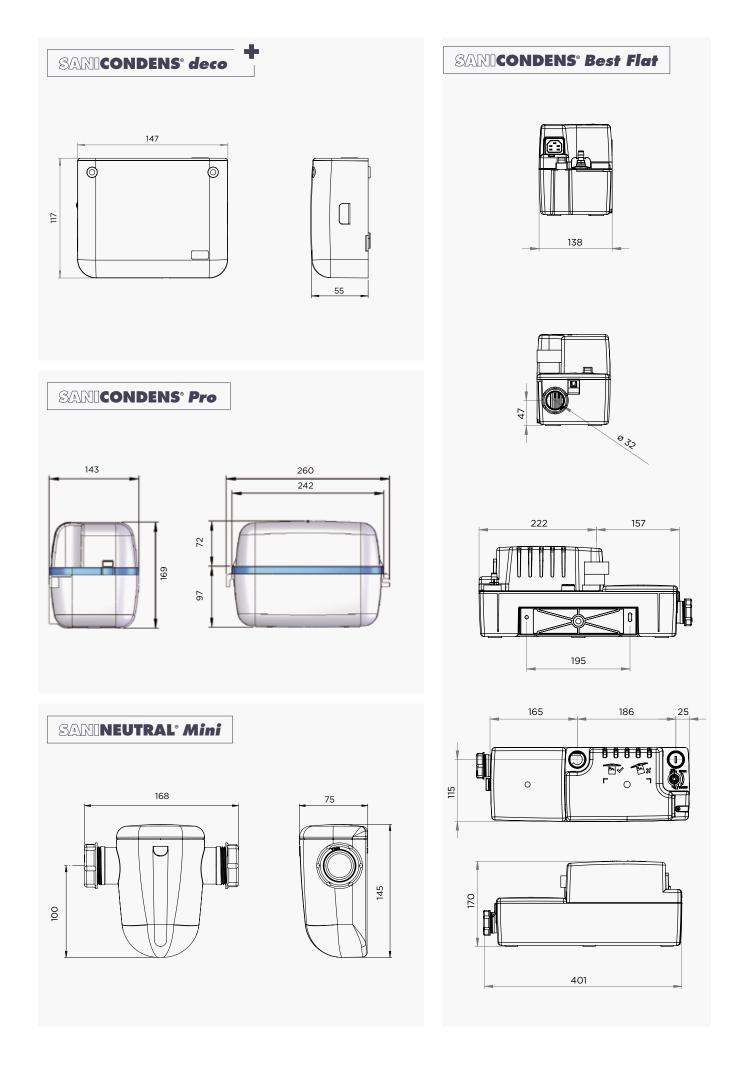
Références : SANICONDENS\* Clim mini EAN 3308815060927

SANICONDENS\*
Clim mini
EAN 3308815075778
NELITERAL MINISTO

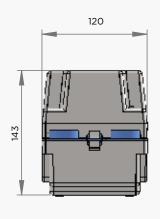


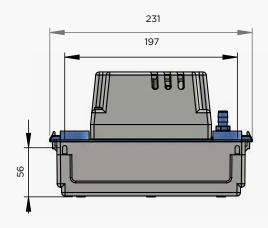




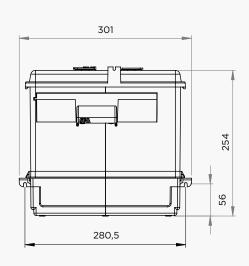


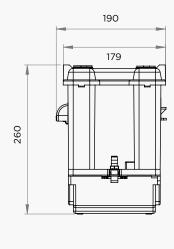
# SANICONDENS® Eco



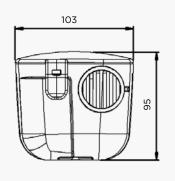


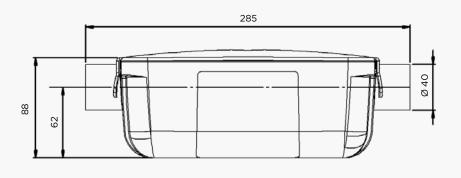
# SARICONDENS® Best





# SANINEUTRAL®





# Sī

# AIDE AU CHOIX DE LA STATION DE RELEVAGE

# **DÉTERMINER LE DÉBIT DE POINTE**

Il s'agit de la quantité d'eau à évacuer en fonction du type et du nombre d'appareils sanitaires connectés à la station de relevage.

Le débit permet de mesurer un volume par unité de temps. Il s'exprime en mètre-cube par heure (m³/h) ou en litre par seconde (L/s).

#### Estimation du débit



Sur la base d'1 logement comprenant : 1 WC, 1 baignoire, 1 douche, 1 lavabo, 1 évier, 1 lave-linge, 1 lave-vaisselle

Nombre de logements	Débit
1 logement (de 1 à 3 habitants)	2,5 m³/h
Jusqu'à <b>2 logements</b> (de 4 à 6 habitants)	5 m³/h
Jusqu'à <b>4 logements</b> (de 7 à 9 habitants)	10 m³/h
Jusqu'à <b>6 logements</b> (de 10 à 12 habitants)	15 m³/h

# 2

# CALCULER LA HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE (HMT)

La HMT correspond à la pression que devra fournir la pompe entre le point d'aspiration et le point de refoulement.

# HMT = H geo + H v

# H geo = Hauteur géométrique

Il s'agit de la hauteur de refoulement exprimée en mètres.

H v = Somme des pertes de charge dans la conduite de refoulement (exprimée en mètre de colonne d'eau).

Il existe 2 types de pertes de charge :

- · les pertes de charges régulières (ou linéiques) : elles résultent du frottement du fluide contre les parois de la conduite de refoulement
- · les pertes singulières de charges par frottement : elles proviennent d'accidents liés aux canalisations (coude, clapets anti-retour, etc.)

Elles doivent être ajoutées à la hauteur géométrique pour déterminer la hauteur manométrique totale.

La valeur obtenue dans ce tableau est à multiplier par la longueur totale de la conduite d'évacuation pour obtenir la perte de charges totale.

### Tableau des pertes de charge

Débit	DN Tuyauterie en PVC pression PN10						
en m³/h	DN 32 36,2/40	DN 40 45,2 / 50	DN 50 57/63	DN65 67,8 / 75	DN 80 81,4/90	DN 100 101,6/110	
2	0,011						
3	0,022	0,008					
4	0,037	0,013					
5	0,054	0,019	0,006				
6	0,075	0,026	0,009				
7	0,099	0,034	0,011				
8	0,126	0,043	0,014	0,006			
9		0,054	0,018	0,008			
10		0,065	0,021	0,009			
12		0,090	0,029	0,013	0,005		
15			0,044	0,019	0,008		
20				0,032	0,013	0,005	
25				0,048	0,020	0,007	
30					0,028	0,010	
40						0,016	
50						0,024	
60						0,033	
70						0,044	
80						0,056	

## Une fois la hauteur manométrique totale et le débit de pointe déterminés, la courbe caractéristique de la pompe permet de déterminer son

adéquation avec

le besoin.

Le volume de la cuve sera ensuite déterminé suivant les contraintes propres à chaque installation.

## CAS PRATIQUE

2 logements sont raccordés à une station de pompage. La station doit refouler les eaux usées à 4 m de hauteur sur une longueur totale de tuyauterie de 10 m en PVC 50 mm extérieur.

- Hauteur géométrique : 4 m.
- Tableau des pertes de charge: pour 2 logements, on estime le débit de pointe à 5 m³/h.

D'après le tableau des pertes de charges, la hauteur est de :  $0,019 \times 10 = 0,19 \text{ m}$ 

- → La hauteur manométrique totale sera donc de : 4 m + 0,19 m = 4,19 m
- → Le projet présente donc les critères suivants : HMT = 4,19 m et Débit = 5 m³/h

Notre client souhaite installer une station de pompage enterrée dans son jardin.

La gamme SANIFOS® correspond donc à son besoin. Ses contraintes d'installation imposent une cuve de 280 litres.

L'analyse de la courbe de pompe de la station SANIFOS® nous permet de confirmer que la station SANIFOS® 280 répond bien aux besoins de l'installation.

## TROUVEZ DAVANTAGE DE RENSEIGNEMENTS AUPRÈS DE VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL

## STATIONS DE RELEVAGE À POSER

POURQUOI SANICUBIC®?

Parce qu'il n'est pas toujours possible d'enterrer une station de relevage, SFA offre les gammes SANICOM® et SANICUBIC®! Ce sont des stations de relevage à poser simplement au sol pour une installation et des interventions de maintenance facilitées.

SANICOM® est dédiée au relevage des eaux grises tandis que SANICUBIC® assure le relevage des eaux grises et des eaux noires.



## USAGE INDIVIDUEL

PETITS PAVILLONS,
MAISONS INDIVIDUELLES

**EAUX GRISES** 

SANICOM® 1

**EAUX USÉES** 

SARICUBIC® 1

SARICUBIC 1 WP

SANICUBIC 1 VX



## USAGE COMMERCIAL

COMMERCES,

**EAUX GRISES** 

SANICOM° 1
SANICOM° 2



EAUX USÉES

SANICUBIC 1 VX

SANICUBIC® 2 CLASSIC

SANICUBIC 2 PRO

SANTCUBIC 2 VX



#### USAGE COLLECTIF

PETIT COLLECTIF,
BÂTIMENTS PROFESSIONNELS

**EAUX USÉES** 

SANICUBIC<sup>®</sup> 2 VX



• FONCTIONNEMENT HAUTE PERFORMANCE GRÂCE À LA

DILACÉRATION SFA (SAUF SUR SANICUBIC\* 1 VX, SANICUBIC\* 2 VX ET SANICOM\*)



MOTEUR(S)

ET CAPTEURS DE

NIVEAU FACILEMENT

EXTRACTIBLE(S)



BOÎTIER DE
COMMANDE
INTERACTIF SMART
LIVRÉ DE SÉRIE

(SAUF SANICOM\*, SANICUBIC\* 1 ET SANICUBIC\* 2 CLASSIC)



• SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT GRÂCE AU BOÎTIER D'ALARME SONORE ET VISUELLE

## **HYDRAULIQUES**

# VORTEX ROUE DILACÉRATRICE

#### > LES POMPES

La pompe est l'élément principal de la station de relevage. On attend d'elle qu'elle assure le pompage des eaux usées d'une installation en toute fiabilité.

SFA, innove en permanence pour apporter toujours plus de performance à ses pompes.

Leur fiabilité et sécurité sont garanties grâce à la multitude de tests effectués pendant le processus de conception dans nos usines : deux tests électriques à 100 %, un test d'étanchéité à 100 % et un test de fonctionnement.



#### **NOS DIFFÉRENTS SYSTÈMES:**



#### ROUE DILACÉRATRICE PRO X K2

SANICUBIC\* SANICUBIC\*1/1 WP SANICUBIC\*2 CLASSIC SANICUBIC\*2 PRO SANIFOS\*110/280/610/1300 SANIFUMP\* GR



#### **ROUE FERMÉE**

SANICOM\*1 SANICOM\*2



### ROUE VORTEX KX V6

SANICUBIC\*1 VX SANICUBIC\* 2 VX SANIFOS\* 280/610/1300 SANIPUMP\* VX





11 m

#### GARANTIES & EXTENSIONS p.11



#### **Référence :** EAN 3308815082851 COM1002





Boîtier d'alarme filaire, sonore et visuelle (5 m de câble) (en option)







## SARICOM® 1



## Appareil posé pour une **installation simple et rapide.**

Entrées de chaque côté de l'appareil pour plus de **flexibilité** (diamètre 40 ext.).

Station de relevage pour eaux grises.



#### Compacité.

Possibilité de relever les eaux grises (hors WC) jusqu'à 90°C.



COURBE DE POMPE		
	H (m)	
12		
10		
8		
6		
4		
2		
٥		
0	5 10 débit (I/min	
	COLISAGE	

O	3	déb
	COLISAGE	
Station de relevas	ge1pompe	
Clapet anti-retou	r intégré	

	CARACTÉRISTIQUES :	TECHNIQUES
	Volume de la cuve	14 L
	Ø des entrées	2 entrées DN40 (Ø ext. 40 mm)
	Ø de refoulement	DN32 (Ø ext. 32 mm)
	Hauteur d'enclenchement	135 mm
J/	Hauteur de bac de douche	25 cm minimum
CUVE	Ø de ventilation	50 mm
	Température max. des eaux usées entrantes	90°C par intermittence (5 min max.)
	Raccordements possibles	Eaux grises de salle de bains (sans WC), cuisine, buanderie
	Hauteur max. conseillée	8 m
	Granulométrie	8 mm
S	Alimentation	220-240 V/50 Hz
ANCE	Consommation moteur	750 W
RMA	Intensité absorbée max.	3,3 A
PERFORMANCES	Poids (accessoires inclus)	12 kg
4	Indice de protection	IP44
	Classe électrique	1

+ Possibilité de brancher une alarme externe



## SARICOM® 2





Appareil posé pour une installation simple et rapide.

Nouvelles entrées en  $\emptyset$  ext. 75/80 (raccordements possibles en  $\emptyset$  ext. 50 ou  $\emptyset$  ext. 40) de chaque côté de l'appareil.

Station de relevage pour eaux grises.



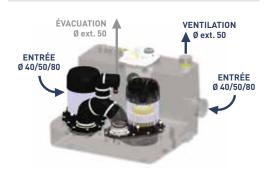
#### Compacité.

Possibilité de relever les eaux grises jusqu'à 90°C.

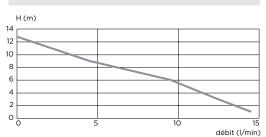
#### Livrée avec boîtier de commande déporté :

2 pompes fonctionnant alternativement pour une utilisation plus intense.

#### VUE SEMI-TRANSPARENTE



#### COURBE DE POMPE



#### COLISAGE

Station de relevage 2 pompes

Boîtier de commande déporté (4 m de câble)

2 clapets anti-retour intégrés

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
	Volume de la cuve	34,5 L	
	Ø des entrées	Entrées latérales basses :	
		Ø ext. 80, Ø ext. 50	
		et Ø ext. 40	
	Ø de refoulement	DN50 (Ø ext. 50 mm)	
ш	Hauteur d'enclenchement	145 mm	
COVE	Hauteur de bac de douche	25 cm minimum	
	Ventilation	50 mm	
	Température max. des	90°C par	
	eaux usées entrantes	intermittence	
		(5 min max.)	
	Raccordements possibles	Eaux grises de salle de bains (sans WC), cuisine, buanderie	
	Hauteur max. conseillée	11 m	
	Granulométrie	8 mm	
n	Alimentation	220-240 V/50 Hz	
2	Consommation moteur	2 x 1 500 W	
PERFORMANCES	Intensité absorbée max.	13 A	
	Poids (accessoires inclus)	26 kg	
	Indice de protection	IP44	
	Classe électrique	1	

#### **APPLICATIONS**



#### REFOULEMENT

17 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



**Référence :** EAN 3308815082868 COM2002





Coffret de commande déporté



Boîtier d'alarme filaire, sonore et visuelle (5 m de câble) (en option)



VCert. 6045364



13 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : SANICUBIC® 1 EAN 3308815074429 CUBIC1NM



Boîtier d'alarme et visuelle (5 m de câble)



## SANICUBIC® 1 SARICUBIC® 1 WP



Système de dilacération SFA: moins de risque de colmatage grâce au couteau ProX K2.

Moteur et capteurs de niveau extractibles pour une maintenance plus simple.

Sécurité de fonctionnement grâce au boîtier d'alarme sonore et visuelle.

Étanchéité renforcée IP68 et commande déportée (version WP).



#### Compacité.

Plusieurs entrées disponibles pour une plus grande flexibilité d'installation.

Installation discrète grâce à une évacuation en DN 40 (ext. 50 mm).

Application mobile disponible avec l'option SMART (voir p. 103).







BVCert, 6045364



Découvrez la vidéo en ligne

Couteau ProX K2



#### ACCESSOIRES

#### **VANNES D'ARRÊT** Vannes guillotine

pour les tuyaux d'arrivée

Afin de respecter la réglementation et pour faciliter les opérations de maintenance, des vannes d'arrêt doivent être installées sur les entrées d'effluents ainsi que sur la conduite d'évacuation.



Pour tuyau diamètre 50 **Référence :** 

EAN 3308815061030 DN50

Pour tuyau diamètre 110 ou 100 (avec réducteur)

**Référence :** EAN 3308815061023

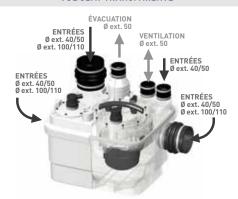
#### **FILTRE À CHARBON ACTIF**

Neutralise les odeurs.

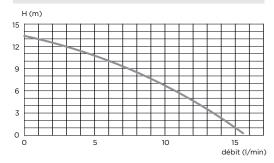
Référence : Filtre à charbon actif pour SANICUBIC\* EAN 3308815076867



#### VUE SEMI-TRANSPARENTE



#### COURBE DE POMPE



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CUVE	Volume de la cuve	32 L
	Ø des entrées	•1 entrée DN 40/50 (Ø ext. 40/50 mm) •3 entrées DN 40/50/100/110 (Ø ext. 40/50/100/ 110 mm)
	Ø de refoulement	DN 40 (ext. 50 mm)
	Ø de ventilation	50 mm
	Température max. des eaux usées entrantes	70°C par intermittence (max. 5 min)
	Raccordements possibles	Eaux vannes de plusieurs WC, eaux

possibles	plusieurs WC, eaux grises de salle de bains cuisine, buanderie
Débit max.	13 m³/h

	,
Hauteur max. (Q=0 l/min)	13 m
Hauteur max. conseillée	11 m

	Consommation moteur	1 500 W
ה ה	Intensité absorbée max.	6 A

Niveau ON/OFF	140/80 mm
Miveau Oil, Oil	140,00111111

NCES	Intensité absorbée max.	6 A
ΑĀ	Niveau ON/OFF	140/80 mm
FOR	Niveau d'alarme	210 mm
PER	Poids	SANICUBIC

Poids	SANICUBIC® 1:21 kg
(accessoires inclus)	SANICUBIC® 1WP: 23 kg

ndice de protection	SANICUBIC®1: IP67
	SANICURIC® 1W/P · IP69

Indice de protection du	IPX4
boîtier de commande	

Classe électrique	- 1

#### COLISAGE

Station de relevage 1 moteur

Clapet anti-retour intégré

Boîtier d'alarme

Boîtier de commande déporté (version WP)

#### **APPLICATIONS**



REFOULEMENT

13 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : **SANICUBIC® 1 WP** avec boîtier classique EAN 3308815074436 CUBIC1IP68NM



commande déporté (4 m de câble)



Boîtier d'alarme



BVCert. 6045364



Découvrez la vidéo en ligne



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence: SANICUBIC® 2 Classic EAN 3308815074443 R4LCIP68NM



Coffret de commande déporté (4 m de câble)



Boîtier d'alarme (5 m de câble)



## SARICUBIC<sup>®</sup> 2 Classic SARICUBIC<sup>®</sup> 2 Pro



Système de dilacération SFA: moins de risque de colmatage grâce au couteau ProX K2.

2 moteurs pour une utilisation plus intense (fonctionnement alternatif et simultané en cas d'alarme), idéal pour les petits immeubles, commerces et lieux publics.

Moteurs et capteurs de niveau extractibles pour une maintenance plus simple.

Sécurité de fonctionnement grâce



Compacité.

Plusieurs entrées disponibles pour une plus grande flexibilité d'installation.

Installation discrète grâce à une **évacuation en DN 40 (ext. 50 mm).** 

Application mobile disponible avec l'option SMART (voir p. 103).





BVCert, 6045364



Couteau ProX K2



#### ACCESSOIRES

#### VANNES D'ARRÊT Vannes guillotine

pour les tuyaux d'arrivée

Afin de respecter la réglementation et pour faciliter les opérations de maintenance, des vannes d'arrêt doivent être installées sur les entrées d'effluents ainsi que sur la conduite d'évacuation.



Pour tuyau diamètre 50 **Référence**: EAN 3308815061030 *DN50* 

Pour tuyau diamètre 110 ou 100 (avec réducteur) **Référence :** EAN 3308815061023 *DN100* 

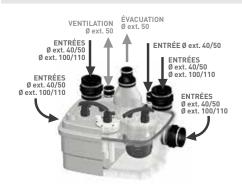
#### **FILTRE À CHARBON ACTIF**

Neutralise les odeurs.

Référence : Filtre à charbon actif pour SANICUBIC\* EAN 3308815076867



#### VUE SEMI-TRANSPARENTE



## H (m) 15 12 9 6 3 0 5 10 15 débit (I/min)

COURBE DE POMPE

#### SYSTÈME SMART 2 MOTEURS



CARACTÉRISTIQUES	TECHNIQUES
ıme de la cuve	45 L

	Volume de la cuve	45 L
	Ø des entrées	• 1 entrée DN 40/50 (Ø ext. 40/50 mm) • 4 entrées DN 40/50/100/110 (Ø ext. 40/50/100/110 mm)
CUVE	Ø de refoulement	DN 40 (ext. 50 mm)
O	Ø de ventilation	50 mm
	Température max. des eaux usées entrantes	70°C par intermittence (max. 5 min)
	Raccordements possibles	Eaux vannes de plusieurs WC, eaux grises de salle de bains, cuisine, buanderie
	Débit max.	13 m³/h
	Hauteur max. (Q=0 l/min)	13 m
	Hauteur max. conseillée	11 m
	Alimentation	220-240 V/50 Hz
S	Consommation moteur	2 x 1 500 W
PERFORMANCES	Intensité absorbée max.	13 A
RMA	Niveau ON/OFF	140/60 mm
RFO	Niveau d'alarme	210 mm
H	Poids (accessoires inclus)	35 kg
	Indice de protection	IP68
	Indice de protection du boîtier de commande	IPX4
	Classe électrique	1

#### COLISAGE

Station de relevage 2 moteurs

2 clapets anti-retour intégrés

Boîtier de commande déporté

Boîtier d'alarme

Connectique GTB: contact sec pour alarme

**APPLICATIONS** 



REFOULEMENT

13 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANICUBIC\* 2 Pro avec boîtier classique EAN : 3308815074450 R4STDIP68NM

SANICUBIC\* 2 Pro avec boîtier SMART EAN 3308815075457 R4STDIP68NMSMART



Coffret de commande déporté (4 m de câble)



Boîtier de commande interactif SMART



Boîtier déporté d'alarme sans fil (HF



BVCert. 6045364







13 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : SANICUBIC® 1 VX avec boîtier classique : EAN 3308815077611



## SANICUBIC® 1 VX



Système roue Vortex (passage libre : 50 mm).

Accès direct et sécurisé au moteur et capteurs de niveau.

Appareil posé au sol pour une installation et une maintenance facilitées.

Une cuve de grande capacité.



Un seul moteur avec roue Vortex pour tous les besoins.

Plusieurs entrées disponibles pour s'adapter à toutes les configurations.

Coffret de commande et boîtier d'alarme déportés livrés **de série** pour un fonctionnement en toute fiabilité.

Une étanchéité certifiée IP68.



Système roue Vortex KX V6





ACCESSOIRES

#### **APPLICATIONS**





REFOULEMENT

13 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



## VANNES D'ARRÊT Vannes guillotine pour les tuyaux d'arrivée

pour les tuyaux d'arrivée
Afin de respecter la réglementation
et pour faciliter les opérations de
maintenance, des vannes d'arrêt doivent
être installées sur les entrées d'effluents
ainsi que sur la conduite d'évacuation.



Pour tuyau diamètre 50 **Référence :** EAN 3308815061030 *DN50* 

Pour tuyau diamètre 110 ou 100 (avec réducteur) **Référence**: EAN 3308815061023 *DN100* 

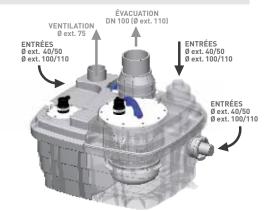
#### FILTRE À CHARBON ACTIF

Neutralise les odeurs.

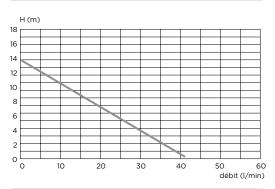
Référence : Filtre à charbon actif pour SANICUBIC\* VX EAN 330881506874



#### VUE SEMI-TRANSPARENTE



#### COURBES DE POMPE



#### COLISAGE

Station de relevage 1 moteur

Boîtier de commande déporté

1 clapet anti-retour intégré

Boîtier d'alarme déporté

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Volume de la cuve	60 L
	Ø des entrées	125/110/100/50/40 mm
	Ø de refoulement	110
CUVE	Ø de ventilation	75
Ü	Température max. des eaux usées entrantes	70°C par intermittence (max 5 min)
	Raccordements possibles	Eaux vannes de plusieurs WC, eaux grises de salles de bains, cuisine, buanderie
	Débit max.	40 m³/h
	Hauteur max. (Q = 0 l/min)	13 m
	Hauteur max. conseillée	10 m (DN 80) / 6 m (DN 100)
	Alimentation	220-240 V / 50 Hz
s	Consommation moteur	2 000 W
PERFORMANCES	Intensité absorbée max.	8 A
RFOR	Niveau ON/OFF	165/65 mm
P	Niveau d'alarme	230 mm
	Poids (accessoires inclus)	30 kg
	Indice de protection	IP 68
	Indice de protection du boîtier de commande	IPX4
	Classe électrique	1



Coffret de commande déporté (4 m de câble)



Boîtier d'alarme filaire, sonore et visuelle (5 m de câble)







13 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références: SANICUBIC® 2 VX Monophasée avec coffret classique : EAN: 3308815063140 CUBIC2XLVX

SANICUBIC® 2 VX Monophasée avec boîtier SMART EAN 3308815076171 CUBIC2XLVXSMART



Coffret de commande déporté (4 m de câble)



Boîtier de commande interactif SMART



Boîtier d'alarme



BVCert, 6045364



## SARICUBIC® 2 VX Monophasée SARICUBIC® 2 VX Triphasée



Système roue Vortex

(passage libre: 50 mm).

Disponible en version monophasée et triphasée.

Accès direct et sécurisé aux moteurs et capteurs de niveau.





2 moteurs pour une utilisation plus intense : idéal pour les immeubles, bâtiments professionnels, restaurants, écoles, hôtels, centres commerciaux.

Plusieurs entrées disponibles pour s'adapter à toutes les configurations.

Boîtiers de commande et d'alarme déportés livrés de série pour un fonctionnement en toute fiabilité.

> Application mobile disponible avec l'option SMART (voir p. 103).





Système roue Vortex KX V6

ACCESSOIRES

VANNE D'ARRÊT Vanne à bille pour l'évacuation DN100: spécialement pour le **SANICUBIC® 2 VX** 

Référence: EAN 3308815066820 DN100XL



**FILTRE À CHARBON ACTIF** 

Neutralise les odeurs.

Référence : Filtre à charbon actif pour SANICUBIC\* VX EAN 3308815076874





#### ACCESSOIRES

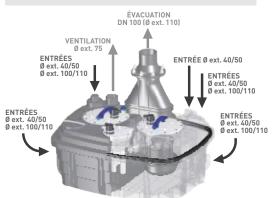
**Vannes guillotine pour les tuyaux d'arrivée** Afin de respecter la réglementation et pour faciliter les opérations de maintenance, des vannes d'arrêt doivent être installées sur les entrées d'effluents ainsi que sur la conduite d'évacuation.

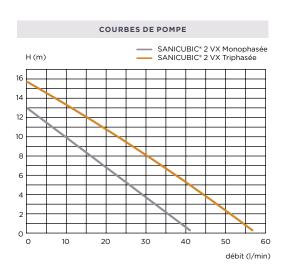
Pour tuyau diamètre 50 Référence : EAN 3308815061030 DN50



Pour tuyau diamètre 110 ou 100 (avec réducteur) Référence : EAN 3308815061023 DN100

#### VUE SEMI-TRANSPARENTE





#### COLISAGE

Station de relevage 2 moteurs

2 clapets anti-retour intégrés

Boîtier de commande déporté

Boîtier d'alarme déporté

Connectique GTB: contact sec pour alarme

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume de la cuve

120 L

• 1 entrée DN 40/50 (Ø ext. 40/50 mm)

• 4 entrées DN 40/50/100/110 (Ø ext. 40/50/100/110 mm)

Ø de refoulement Ø de ventilation

Ø des entrées

DN 100 (Ø ext. 110) 75 mm

Température max. des eaux usées entrantes

70°C par intermittence (max. 5 min)

**Raccordements** possibles

Eaux vannes de plusieurs WC, eaux grises de salle de bains, cuisine, buanderie

Passage libre

50 mm

Débit max.

SANICUBIC® 2 VX monophasée : 40 m³/h triphasée : 55 m³/h

Hauteur max. (Q=0 l/min)

SANICUBIC® 2 VX monophasée: 13 m triphasée : 17 m

Hauteur max. conseillée

SANICUBIC® 2 VX monophasée: 6 m (DN100) et 10 m (DN80) triphasée: 11 m (DN100)

14 m (DN80) SANICUBIC® 2 VX

Consommation

Alimentation

monophasée: 220-240 V/50 Hz triphasée: 230-400V / 50Hz SANICUBIC® 2 VX

moteur

monophasée : 2 x 2 000 W triphasée: 2 x 3 500 W SANICUBIC® 2 VX

Intensité absorbée max.

monophasée: 16 A triphasée : 12 A

Niveau ON/OFF

166/100 mm

Niveau d'alarme

240 mm

**Poids** (accessoires inclus) SANICUBIC® 2 VX monophasée: 59 kg triphasée: 60 kg

Indice de protection Indice de protection du boîtier de commande

IP68 IPX4

Classe électrique ı

#### **APPLICATIONS**





#### REFOULEMENT

17 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références: SANICUBIC® 2 VX Tri. EAN 3308815074689 CUBIC2XI VXTRI

SANICUBIC® 2 VX Triphasée avec boîtier SMART EAN 3308815076188 CUBIC2XLVXTRISMART







d'alarme sans fil (HF)



BVCert, 6045364



Découvrez la vidéo en ligne

## TATIONS DE Relevage

## LES FONCTIONS DES BACS ET DES SEPARATEURS DE GRAISSES

Chaque restaurant produit des eaux usées qui sont chargées de matières grasses et huileuses, d'origine animale ou végétale. Elles sont à l'origine de dépôts importants dans les canalisations. Ces dépôts perturbent le bon fonctionnement des réseaux d'évacuation des eaux et des stations d'épuration (STEP).

L'installation d'un séparateur de graisses permet de retenir à la source les macro-déchets et les graisses. Il évite ainsi toute atteinte aux eaux et aux équipements publics d'assainissement.

L'article L 13 31 10 du nouveau Code de la santé publique précise : « Tout déversement d'eaux usées autres que domestiques, dans les égouts publics, doit être préalablement autorisé par la collectivité à laquelle appartiennent les ouvrages qui seront empruntés par ces eaux avant de rejoindre le milieu naturel ». Le règlement d'assainissement et le règlement sanitaire départemental doivent préciser les règles de gestion des déchets graisseux, à savoir l'installation d'un pré-traitement. On constate également que de plus en plus de villes l'imposent dans leurs règlements municipaux.

## TABLEAU DE SÉLECTION DES SÉPARATEURS DE GRAISSES AVEC DÉBOURBEUR

Restaurant Nombre de repas		Hôpital		Colonne de vidange			
1 Service	2 Services	Hôtel Restaurant		Nombre de repas / Jo	Sans	Avec	
≤ 104	≤ 209	≤ 177	≤ 295	≤ 201	≤ 443	SANIGREASE S 680	SANIGREASE S 680C
≤ 209	≤ 417	≤ 354	≤ 591	≤ 403	≤ 886	SANIGREASE S 1600	SANIGREASE S 1600C

## TABLEAU DE SÉLECTION D'UN BAC À GRAISSE

Namehus da ususa nau saurisa	Nombre d'éviers raccordés	Bacs à	graisse
Nombre de repas par service	Nombre d'eviers raccordes	Polyéthylène	Inox
Food truck	1	SANIGREASE T24	
1 à 40	1		SANIGREASE T40
41 à 60	1 à 2		SANIGREASE T60
61 à 80	1à3		SANIGREASE T80
81 à 100	1 à 4		SANIGREASE T100

La réalisation des séparateurs à graisses est régie par diff érentes normes, notamment la norme française NF EN 1825-1, complété par la NF P 16-500-1/CN et NF EN 1825-2. Les appareils sont également soumis au marquage CE dont les modalités sont définies dans l'annexe ZA. Depuis le 1er juillet 2013, la D.O.P. est obligatoire. Chaque produit doit être accompagné de sa D.O.P. qui comprend également le marquage CE.





#### **APPLICATIONS**



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



**Référence :** EAN 3308815082585 *GREASET-005* 



## SANGREASE® T24 BAC À GRAISSES



Faible encombrement : peut être installé sous un évier professionnel.

Utilisation mobile.

Légèreté : seulement 4 kg.

#### APPLICATIONS

Food truck

Lave-vaisselle mobile

Installation occasionnelle nécessitant un bac à graisse



#### CARACTÉRISTIQUES

Bac à graisses en polyéthylène pour une installation hors gel pour des dispositifs mobiles

Robinet de vidange en option

DN entrée et sortie DN50

Volume total 24 l

Volume des graisses max. 8 l



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANIGREASE T 40 EAN 3308815082547 GREASET-001

**SANIGREASE T 60** EAN 3308815082554 *GREASET-002* 

**SANIGREASE T 80** EAN 3308815082561 *GREASET-003* 

**SANIGREASE T 100** EAN 3308815082578 *GREASET-004* 









Faible encombrement : hauteur 48,4 cm et longueur 48 cm.

Hygiène assurée grâce aux quatres pieds.

Entretien rapide et facile grâce aux vannes de vidanges.

#### APPLICATIONS

Plonges de cuisine de restaurant



#### CARACTÉRISTIQUES

Cuve en acier inoxydable 304 L

Couvercle avec joint

Poignée de manutention

Panier à « épluchures » amovible

Fermeture par grenouillères

Pieds réhausseurs

Manchons de raccordement

Vanne de vidange des graisses DN25

Vanne d'isolement de la sortie DN32 ou 50 suivant les modèles

Vanne de vidange totale Dn25

RÉFÉRENCE	L	L1	Р	P1	н	E	s	FE	DN	VOLUME UTILE	POIDS
SANIGREASE T 40	480	550	350	420	484	385	330	154	32	39	26
SANIGREASE T 60	540	610	350	420	534	435	380	154	32	53	29
SANIGREASE T 80	640	710	350	420	574	453	400	174	50	67	36
SANIGREASE T 100	730	800	350	420	594	473	420	174	50	82	40









Installation facile au travers d'une porte existante : 77,3 cm de large.

Disponible avec ventilation et colonne de vidange.

Alarme en option.

#### APPLICATIONS

Cuisines collectives

#### CARACTÉRISTIQUES

Cuve en polyéthylène recyclable réalisée par rotomoulage

Dispositif d'entrée et de sortie en PVC DN110

Débourbeur pour récupérer les matières lourdes

Couvercle sur joint d'étanchéité, verrouillé par visserie



#### **APPLICATIONS**



GARANTIES & EXTENSIONS p.11

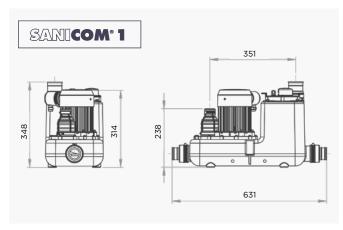


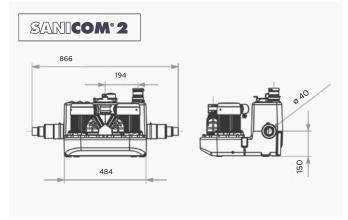
Références : SANIGREASE S 680 EAN 3308815082592 GREASES-001

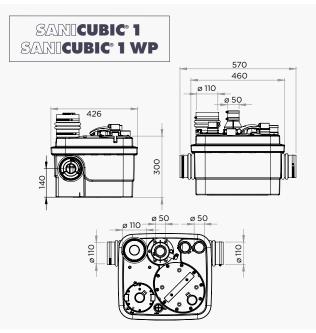
**SANIGREASE S 1600** EAN 3308815082608 *GREASES-002* 

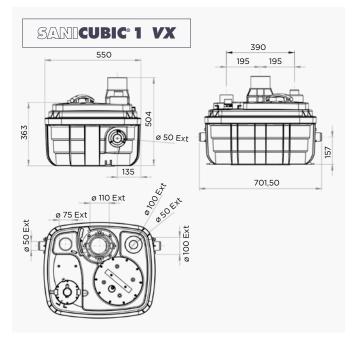
**SANIGREASE S 680C** EAN 3308815082615 *GREASES-003* 

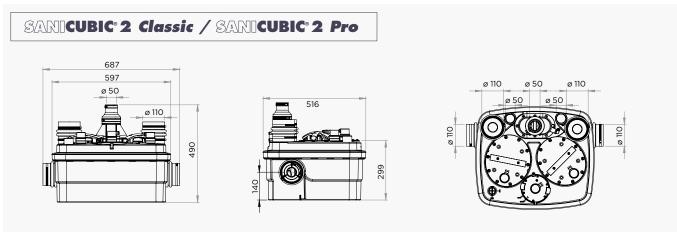
**SANIGREASE S 1600C**EAN 3308815082622 *GREASES-004* 

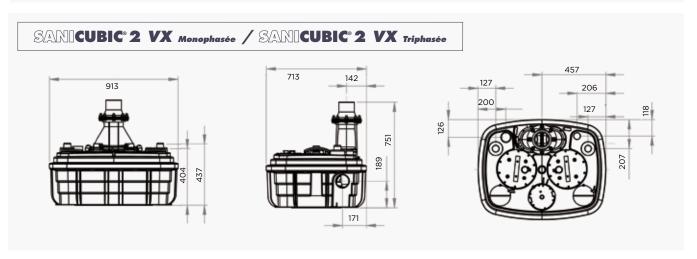


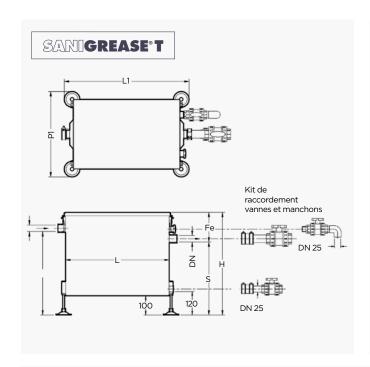




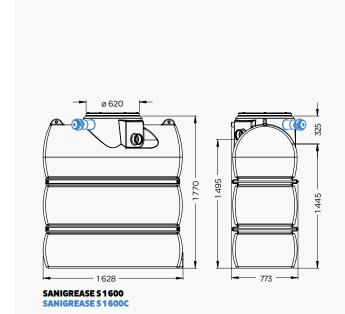




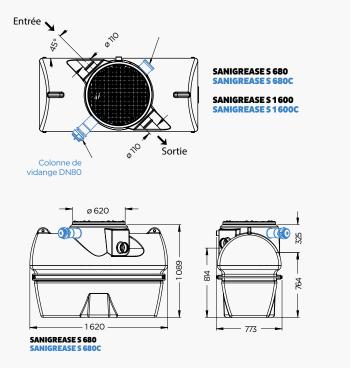








SANIGREASE'S



## **ACCESSOIRES**

DÉSIGNATION	EAN	CODE USINE
VANNE D'ARRÊT GUILLOTINE DN50	3 308 815 061 030	DN50
VANNE D'ARRÊT GUILLOTINE DN100	3 308 815 061 023	VANNEDN100
VANNE D'ARRÊT À BILLE DN100	3 308 815 066 820	DN100XL
FILTRE À CHARBON CUBIC SFA	3 308 815 076 867	FILTRECUBICSFA
FILTRE À CHARBON CUBIC XL SFA	3 308 815 076 874	FILTRECUBICXLSFA



VANNE D'ARRÊT GUILLOTINE DN50



VANNE D'ARRÊT GUILLOTINE DN100



VANNE D'ARRÊT À BILLE DN100



FILTRE À CHARBON CUBIC / CUBIC XL SFA

## STATIONS DE RELEVAGE À ENTERRER

POURQUOI SANIFOS®?

Afin de gagner de la place dans l'habitation et pour un fonctionnement en toute discrétion, SFA propose toute une gamme de stations de relevage enterrables : SANIFOS®.

En version Dilacération ou Vortex, avec 1 ou 2 pompes, des moteurs monophasés ou triphasés, la gamme répond à l'ensemble des besoins.



**EAUX GRISES** FT FAUX NOIRES SAMIFOS® 110

**SANIFOS** 280







#### USAGE COMMERCIAL

COMMERCES, LIEUX PUBLICS

**EAUX GRISES** ET EAUX NOIRES SANTFOS® 110

S/ANTFOS 280

SARIFOS 610

SARIFOS 1300







#### USAGE COLLECTIF

PETIT COLLECTIF. **BÂTIMENTS PROFESSIONNELS** 

**EAUX GRISES ET EAUX NOIRES**  SARIFOS 610

VERSIONS MONOPHASÉE OU TRIPHASÉE



S/ANTFOS<sup>®</sup> 1300 VERSIONS MONOPHASÉE OU TRIPHASÉE



 VERSION **DILACÉRATION OU VORTEX** 

(SAUF SANIFOS\* 110)



 STATION LIVRÉE ÉQUIPÉE **POUR UNE INSTALLATION** FACILITÉE



• PLUSIEURS ENTRÉES **DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS POUR UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION** 

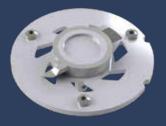


 BORNIERS **ÉTANCHES LIVRÉS DE SÉRIE POUR DES INTERVENTIONS FACILITÉES** 

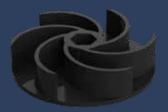
EN COMPLÉMENT DE SES STATIONS DE RELEVAGE À POSER SANICUBIC®, SFA PROPOSE ÉGALEMENT UNE LARGE GAMME DE STATIONS DE RELEVAGE ENTERRABLES SANIFOS® :

- VERSIONS 1 POMPE ET 2 POMPES
- VERSIONS MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE
- VERSIONS DILACÉRATION ET VORTEX

Ces stations répondent à des applications diverses telles qu'un usage individuel, commercial ou petit collectif.



COUTEAU DILACÉRATEUR ProX K2 (Turbine non-représentée)



VORTEX KX V6



**AVANTAGES DES STATIONS DE RELEVAGE SANIFOS®** 

### FIABILITÉ

 Cuve en polyéthylène rotomoulée haute densité avec forte résistance mécanique, anti-odeur, résistant aux attaques chimiques et aux UV.
 Protection thermique du moteur

### FLEXIBILITÉ

 Plusieurs entrées de diamètres différents disponibles.
 2 orifices de ventilation

## FACILITÉ D'INSTALLATION & DE MAINTENANCE

• Station livrée équipée

(raccords hydrauliques prémontés avec vannes d'arrêt et clapet anti-retour)

- Presse-étoupe pour le passage des câbles
- Chaîne livrée de série pour la sortie des pompes

ACCOMPAGNEMENT SPÉCIAL STATIONS

## Vous avez un projet d'installation de stations de relevage ?

#### SFA VOUS ACCOMPAGNE DANS SA MISE EN ŒUVRE :

du dimensionnement à la maintenance en passant par la mise en service. Pour toute demande d'information, notre équipe d'experts se tient à votre disposition :

info.stations@sfa.fr / 03 44 94 45 91



## TATIONS DE Relevage

# SANIFOS® GAMME COMPLÈTE POUR TOUS VOS BESOINS







...FIABILITÉ

...FLEXIBILITÉ

...PERFORMANCE



...FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE



...DE NOMBREUSES COMBINAISONS

## ..SES 7 TAILLES DE CUVES

ENTRE 110 L ET 3 100 L

À RETROUVER DANS NOTRE CATALOGUE POMPES ET STATIONS 2020



## SARIPUMP®



#### Facilité d'installation :

Légèreté : seulement 13 kg. Compacité. Stabilité.



#### Fonctionnement autonome de la pompe.

#### Performances SANIPUMP® version Dilacération :

Débit jusqu'à 11 m³/h.

Hauteur de refoulement (Q = 0  $m^3/h$ ) : 14 m.

#### Performances SANIPUMP® version Vortex :

Débit jusqu'à 27 m³/h Hauteur de refoulement (Q= 0 m³/h) : 13 m.

#### POMPE DE RELEVAGE SUR PIEDS

Eaux grises et noires

Applications : WC, salle de bains, cuisine et buanderie

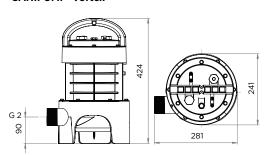
#### HAUTEUR MAX. CONSEILLÉE

SANIPUMP® Dilacération : 11 m (DN40)

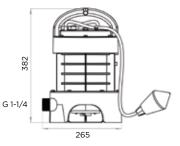
SANIPUMP® roue Vortex : 11 m (DN 50)

#### DIMENSIONS

#### SANIPUMP® Vortex



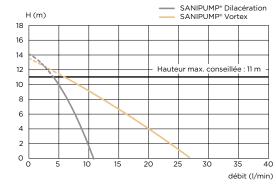
#### SANIPUMP® Dilacération



#### VERSION DILACÉRATION OU VORTEX



#### COURBES DE POMPE



#### **APPLICATIONS**



#### REFOULEMENT

14 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANIPUMP\* Monophasée Dilacération EAN 3308815074610

SANIPUMP\*
Monophasée
Vortex
EAN 3308815076201
POMPIMMERGEVORTEX









14 m

### GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence: SANIFOS® 110 EAN 3308815079318 SANIFOS110P





Couteau ProX K2



KIT ÉVACUATION **Référence :** EAN 3308815077024 KITEVACSANIFOS110



BVCert, 6045364



Découvrez la vidéo en ligne



## SARIFOS 110



Station de relevage pour eaux usées, version monophasée.

Système de dilacération SFA :

moins de risque de colmatage.

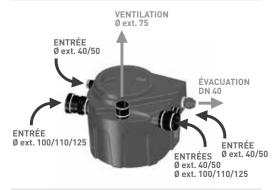
Manutention aisée grâce au couvercle vissé.



Fonctionnement automatique de la pompe.

Kit d'évacuation complet disponible en option.

#### STATION DE RELEVAGE 1 POMPE



#### COURBE DE POMPE



#### COLISAGE

Cuve avec hydraulique prémontée et joint d'étanchéité

Pompe submersible avec interrupteur à flotteur

Presse-étoupe

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Volume de la cuve	110 L
	Matériau	Polyéthylène
	Ø des entrées	2 entrées Ø ext. 100/110 ; 2 x Ø ext. 40/50
CUVE	Ø de refoulement	DN 40 (ext. 50 mm)
0	Ø de ventilation	1 x Ø ext. 75
	Température max. des eaux usées entrantes	70°C par intermittence (max. 5 min)
	Fil d'eau d'arrivée (FEA)	182 mm
	Débit max.	11 m <sup>3</sup> /h
	Hauteur max. ( $Q = 0 \text{ m}^3/h$ )	14 m
	Hauteur max. conseillée	11 m
	Hauteur max. conseillée Système d'activation	11 m Flotteur
OMPE	Système d'activation	Flotteur
POMPE	Système d'activation Niveau ON/OFF	Flotteur 320/120 mm
POMPE	Système d'activation Niveau ON/OFF Alimentation	Flotteur 320/120 mm 220-240 / 50 Hz

Protection de surcharge Oui

23 kg

thermique

Poids de la station



## SANIFOS® 280





Station de relevage enterrable pour eaux usées, version monophasée, pompe dilacératrice ou Vortex, livrée équipée.

Réhausse disponible en accessoire pour une plus grande flexibilité d'installation.

Bornier étanche IP68 livré de série.

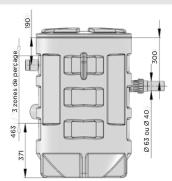


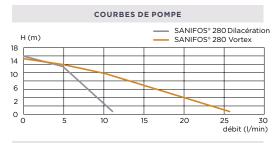
Fonctionnement automatique de la pompe.

Fond de cuve auto-nettoyant.

Fil d'eau d'arrivée réglable : 3 zones pour un percage sur mesure.

#### STATION DE RELEVAGE 1 POMPE





#### COLISAGE

Cuve avec hydraulique prémontée, vanne d'arrêt et clapet anti-retour

Pompe submersible avec interrupteur à flotteur

Alarme déporté

Chaîne de manutention, bornier IP68, presse-étoupe

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume de la cuve 280 L Matériau Polyéthylène 3 zones pour un perçage sur mesure Ø de refoulement SANIFOS® 280 dilacération : DN 40 (ext. 50 mm) SANIFOS® 280 Vortex: DN 50 (ext. 63) Ø de ventilation 2 x Ø ext 75 70°C par intermittence Température max. des eaux usées entrantes (max. 5 min) Fil d'eau d'arrivée (FEA) 250 - 600 mm (avec rehausse 550 - 900 mm) Débit max. SANIFOS® 280 dilacération : 11 m<sup>3</sup>/h SANIFOS® 280 Vortex: 27 m³/h Hauteur max. SANIFOS® 280 dilacération : 14 m  $(Q = 0 \text{ m}^3/\text{h})$ SANIFOS® 280 Vortex : 13 m. Hauteur max. conseillée SANIFOS® 280 dilacération : 11 m. SANIFOS® 280 Vortex: 11 m (DN 50) Système d'activation

Niveau ON/OFF 400/100 mm

Alimentation 220-240 / 50 Hz

Consommation 1500 W

Intensité max. absorbée 6 A

Protection de surcharge thermique

Poids de la station 38 kg

APPLICATIONS



REFOULEMENT

14 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANIFOS\* 280 Dilacération EAN 3308815082660

EAN 3308815082660 SANIFOS280GRS

SANIFOS® 280 Vortex EAN 3308815081304 SANIFOS280VORTEX





En option, boîtier déporté d'alarme filaire et flotteur à fixer dans la cuve



Couteau ProX K2



Système roue Vortex KX V6



SANIFOS\* 280 avec réhausse 30 cm, FEA: 500-900 mm **Référence**: EAN 3308815081298 *RO250239* 









14 m

GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références : SANIFOS 610 Monophasée Vortex EAN 3308815081670 SANIFOS6101VXSPS

SANIFOS 610 Monophasée Dilacération EAN 3308815081687 SANIFOS6101GRSPS

SANIFOS 610 Monophasée Vortex (2 pompes) EAN 3308815081649 SANIFOS6102VXSPS

SANIFOS 610 Monophasée Dilacération (2 pompes) EAN 3308815081656 SANIFOS6102GRSPS



Coffret de commande interactif SMART



Boîtier déporté d'alarme HF



BVCert. 6045364





## SARIFOS 610 Monophasée SARIFOS 610 Triphasée





Station de relevage 1 ou 2 pompes pour eaux usées, version monophasée ou triphasée, pompe dilacératrice ou Vortex, livrée équipée.

**Réhausse disponible en accessoire** pour une plus grande flexibilité d'installation.

Économie d'énergie et limitation de l'usure des moteurs grâce à un important volume utile.

Borniers étanches IP 68 livrés de série.



2 pompes fonctionnant alternativement pour une utilisation plus intense.

Fond de cuve auto-nettoyant.

Livrée avec son boîtier SMART (version 2 pompes) :

système interactif et intelligent de surveillance de la station.

**Application mobile** disponible avec l'option SMART (voir p. 103).



Couteau ProX K2

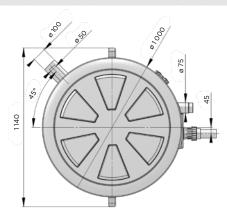


Système roue Vortex KX V6





#### STATION DE RELEVAGE ENTERRABLE 2 POMPES



Cuve avec hydraulique prémontée, 2 vannes d'arrêt, 2 clapets anti-retour et 3 flotteurs installés dans la cuve

1 ou 2 pompes submersibles

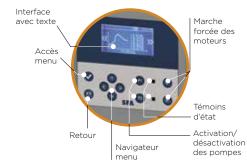
Chaînes de manutention, presse-étoupes, borniers étanches

Boîtier de commande SMART (2 pompes uniquement)

Boîtier d'alarme déporté HF

#### COURBES DE POMPE SANIFOS\* 610 Dilacération SANIFOS\* 610 Vortex H (m) SANIFOS® 610 Vortex triphasée 16 14 12 10 8 6 4 2 0 0 5 10 15 20 30 35 40 débit (l/min) 25

#### SYSTÈME SMART 2 MOTEURS



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		SANIFOS* 610 Dilacération Monophasée	SANIFOS* 610 Vortex Monophasée	<b>SANIFOS® 610</b> Vortex Triphasée					
	Volume de la cuve		612 l						
	Matériau	Polyéthylène							
	Diamètre des entrées	6 en	ntrées Ø ext. 50/40/100/110	/125					
	Diamètre de refoulement	DN 40 (ext. 50)	DN 50 (	ext. 63)					
	Ventilation		2 x Ø ext. 75						
CUVE	Température max. des eaux usées entrantes	70°C par intermittence (max. 5 min)							
O	Débit	15 m³/h	25 m <sup>3</sup> /h	34 m³/h					
	Hauteur max. ( $Q = 0 \text{ m}^3/h$ )	14 m	13 m	16 m					
	Hauteur max. conseillée	11 m	11 m (DN50)	15 m (DN50)					
	Niveau ON/OFF		500/135 mm						
	Fil d'eau d'arrivée (FEA)	2 pompes : fil d'eau d'arrivée (FEA : 325 - 610 mm, avec rehausse 725 - 1010 mm) 1 pompe : fil d'eau d'arrivée (FEA : 325 - 580 mm, avec rehausse 725 - 980 mm)							
	Alimentation	220-240	V/50 Hz	230-380 V/50 Hz					
	Consommation	2 x 1 5	00 W	2 x 2 600 W					
OMPE	Protection de surcharge thermique	Oui							
Ь	Système d'activation	Flotteur							
	Clapet anti-retour		2						
	Intensité max. absorbée	2 x	6 A	2 x 4,75 A					
	Poids de la station	1 pc	1 pompe : 68 kg / 2 pompes : 88 kg						

#### **APPLICATIONS**







#### REFOULEMENT

16 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : SANIFOS 610 Triphasée Vortex SANIFOS6102VXSPT



Coffret de commande interactif SMART





réhausse 40 cm, FEA :

- 2 pompes : 725 - 1 010mm - 1 pompe : 725 - 980mm **Référence :** EAN 3308815077826









15 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Références: SANIFOS® 1300 Monophasée Dilacération EAN 3308815077796 SANIFOS1300

SANIFOS® 1300 Monophasée Vortex SANIFOS1300VORTEX



Boîtier de commande interactif SMART



d'alarme HF







## SARIFOS® 1300 Monophasée SANIFOS® 1300 Triphasée



Installation des deux pompes sur **pieds d'assise** fonte avec barres de guidage inox.

Réhausse disponible en accessoire pour une plus grande flexibilité d'installation.

Zone de perçage verticale pour arrivée des effluents avec gabarit fourni.

Fil d'eau de refoulement compatible pour installation hors gel.



Fond de cuve incliné auto-nettoyant.

2 pompes en fonctionnement alternatif pour un fonctionnement durable et en toute sécurité.

Livrée avec son boîtier SMART : système interactif et intelligent de surveillance de la station.

Application mobile disponible avec l'option SMART (voir p. 103).





Couteau ProXK2



Système roue Vortex KX V6





Hauteurs max. conseillées

#### STATION DE RELEVAGE ENTERRABLE 2 POMPES

#### SANIFOS 1300 AVEC RÉHAUSSE

SANIFOS 1300 avec réhausse de 40 cm, FEA : 896 - 2 014 mm **Référence** : EAN 3308815077826 *R0250100* 

#### COLISAGE

Cuve avec hydraulique prémontée, 2 vannes d'arrêt, 2 clapets anti-retour et 3 flotteurs installés dans la cuve

#### 2 pompes submersibles

Chaines de manutention Acier Inox avec 2 manilles de fixation, pressé étoupes, borniers étanches,1 joint cuve, 1 gabarit de percage

#### Boîtier de commande SMART

Boîtier d'alarme déporté HF

#### COURBES DE POMPE SANIFOS\* 1300 Dilacération SANIFOS\* 1300 Vortex SANIFOS\* 1300 Vortex Triphasée H (m) 18 16 14 Hauteurs max. conseillées 12 10 8 6 4 2 0 0 30 35 débit (I/min) 10 15 20 25

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		SANIFOS® 1300 Dilacération mono.	SANIFOS* 1300 Vortex mono.	SANIFOS* 1300 Vortex tri.
CUVE	Volume de la cuve	1300		
	Matériau	Polyéthylène		
	Diamètre des entrées	DN 160		
	Diamètre de refoulement	DN 50 (ext.63)		
	Diamètre de ventilation	Ø 75		
	Température max. des eaux usées entrantes	70°C par intermittence (max. 5 min)		
	Débit	16 m³/h	25 m³/h	32 m³/h
	Hauteur max. (Q = 0 m³/h)	12 m	13 m	17 m
	Hauteur max. conseillée	10 m	13 m	17 m
	Niveau ON/OFF	650/150 mm		
PERFORMANCES	Fil d'eau d'arrivée (FEA)	560 - 1 460 mm (avec réhausse : 896 - 2 014 mm)		
	Raccordements possibles	1 DN 160		
	Alimentation	230 V/50 Hz		400 V/50 Hz
	Consommation	2 x 1 500 W		2 x 2 800 W
	Protection de surcharge thermique	Oui		
	Système d'activation	Flotteur		
	Clapet anti-retour	2		
	Intensité max. absorbée	2 x	6 A	2 x 7 A
	Poids de la station	116 kg		

#### **APPLICATIONS**







#### REFOULEMENT

15 m



GARANTIES & EXTENSIONS p.11



Référence : SANIFOS\* 1300 Triphasée Vortex EAN 3308815077819 SANIFOS1300VORTEXTRI



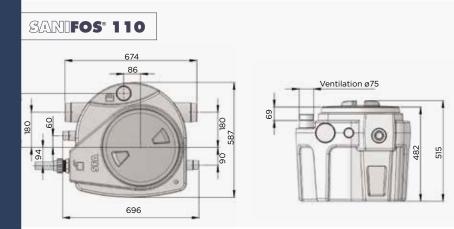
Boîtier de commande interactif SMART

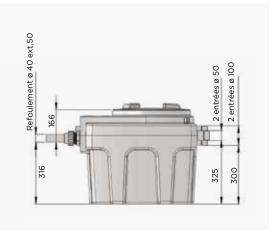


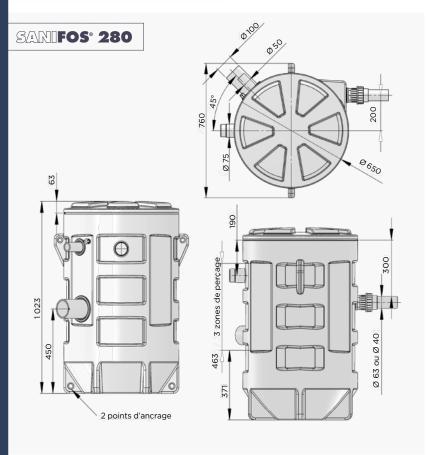
Boîtier déporté d'alarme HF

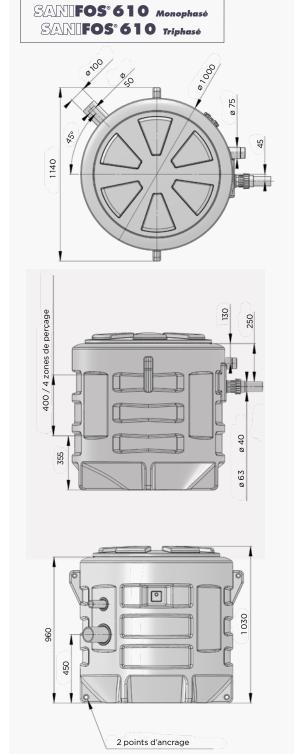


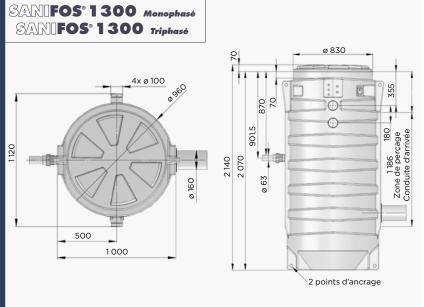




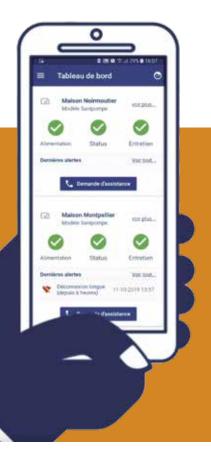








## SFA CONNECT, L'APPLI MOBILE SFA



NOUVEAUTÉ 2020 —

L'application SFA Connect permet de s'assurer à distance du bon fonctionnement de votre station de relevage, notamment :

- S'assurer de la mise sous tension de votre appareil
- Vérifier que l'entretien de votre station de relevage est à jour
- Obtenir en temps réel, sur votre smartphone, toutes les alertes
- Contacter notre SAV en un clic





Soyez avertis très rapidement via une notification ou un e-mail. Il est alors possible de contacter le SAV en un clic, via l'application.

Vous avez la possibilité d'appeler ou d'être rappelé par le SAV, en choisissant la date et le créneau horaire.

Le SAV reçoit en temps réel les alarmes et les statuts de votre appareil. Si nécessaire, le SAV envoie un technicien pour une intervention.



